

جَمَالُ الكاشِفِ

# أَغْرَبُ مِنَ الْخَيَالِ

- بحارِ شِعِلٍ حَرَبًا بِأُذُنِهِ الْمُطَوَّعَةِ.
- بَلَدَةٍ فَرَنْسِيَّةٍ تَحْتَوِي أَهْلًا إِلَى طَائِفَةٍ مِنَ الْبَحَّانِينَ.
- آلَةٍ بَشَرِيَّةٍ مُقَابِلَةٍ .. مَلَائِكُمْ أَسْوَدَ قَرِيرٍ مَجْمُوعِ الْبَيْضِ.
- وَكَرَّ الشَّيْطَانُ: صَعُورًا وَجُوبِي لَمْ تَطْرُقْ بِأَقْدَمِ إِنْسَانٍ مَرْتَبِلٍ.
- جَزِيرَةِ الرَّبِّ وَمَاسَاةَ الْبُوصَلَةِ الْكَاذِبَةِ.
- مَعْتَرِدِينَ يَكْشِفُونَ أَسْرَارَ طُولِ عُمْرِهِمْ.
- قُوَّةَ مَوْظِفَةٍ فِي الْحُكُومَةِ الْبَرِيطَانِيَّةِ.
- مَمْلَكَةِ النِّسَاءِ الْمَفْقُودَةِ.
- عَوْدَةَ الْبَاضِيعِ أَطْوَرِ الشَّرِيبِ.



أذكي أحمد عباس

الغرة ع

١٩/٩٨/١١

جمال الكاسف

# أعرب عن الخيال !

- بحار يشعل حرباً بأذنه المقطوعة !
- بلدة فرنسية تحول أطلالها إلى طائفة من المجانين !
- آلة بشرية مقاتلة : ملاكم أسود قهر جميع البيض !
- دكر الشيطان : صحراء جوفى لم تطرقها قدم إنسان من قبل !
- جزيرة الدب ومأساة البوصلة الكاذبة !!
- معمرين يكشفون أسرار طول عمرهم !
- قطعة موقفة في الحكومة البريطانية !
- عودة الإمبراطور الشرير !!
- مملكة النساء المفقودة !!



مكتبة ابن سينا

للنشر والتوزيع والتصدير  
٧٦ شارع محمد مريد - حي الفلاح - القاهرة  
مصر الجديدة - القاهرة - ت. ٢٤٧٩٨٢٢ فاكس ٢٤٨-٢٨٢

# مقدمة

عزيزي القارئ ..

أنا واثق كل الثقة من أن موضوعات هذا الكتاب سوف تعجبك مضاميلها لأنها أعجبتني قبلك ، فاصطفيتها من بين مئات الموضوعات التي قرأتها في مصادرها الأجنبية ، ورأيت ألا أسأثر وحدي بغرابتها وطرافتها وما فيها من ثقافة متنوعة ، وعكفت على تعريبها ولا أقول ترجمتها ، فالفرق واضح بين الترجمة والتعريب .

وهأنذا أضعها بين يديك ، بكل ما فيها من غرائب وطرائف ومفارقات ومعلومات ، لتعم الفائدة .

والله الموفق . NADEE R

Ahmed جمال الكاشف

لوقنن الإلهان بما قدر الله من زرق  
كما يشي سعيداً  
فأمال وسيله للعيش وليس بخايم نعيش من أجلها



## بحار أشعل حرباً بأذنه المقطوعة

قد يحتفظ رجل بحصاة أخرجها له الجراح من كليته ، أما أن يحتفظ بأذنه المقطوعة في قنينة يطوف بها هنا وهناك فهذا أمر غير مألوف ، ومع ذلك فإن جنكنز فعل ذلك ، ولم يكف عن عرض أذنه المقطوعة إلا بعد أن أشعل بأذنه حرباً أوروبية على نطاق واسع .

من المؤكد أن مراجع التاريخ البشرية لا تحمل بين سطورها أدنا أشهر من أذن جنكنز التي فقدتها . . . تلك الأذن التي بترها أحد حراس السواحل الأسبان من رأس الكابتن روبرت جنكنز ، قالتقطها الأخير واحتفظ بها في قنينة ، وقدمها إلى لجنة برلمانية برهانا على ما لقيه من معاملة وحشية وتسببت الأذن في اندلاع حرب ضروس بين أعظم قوتين في العالم آنذاك . قبل المضي في قضية أذن جنكنز ، يجدر بنا استعراض بعض أحداث النصف الأول من القرن الثامن عشر في ذلك الجزء من العالم حينما كان « الكابتن جنكنز » يقود سفينته الشراعية ريبكا على الطريق البحري بين إنجلترا وجامايكا .

كانت معاهدة أوترخت التي أنهى توقيعها عام ١٧١٣ حرباً تورطت فيها إنجلترا وفرنسا ، وأسبانيا والنمسا ، قد أعطت إنجلترا حقوقاً تجارية معينة مع المستعمرات الأسبانية في جزر الهند الغربية ، غير أن الطرفين سرعان ما خرقا شروط المعاهدة إذ دفع الجشع إنجلترا للحصول على حقوق لم تقض بها نصوص المعاهدة ، الأمر الذي حدا بأسبانيا إلى محاربة هذا بإجراءات انتقامية وانهارت الاتفاقية عام ١٧٣٠ .

في هذه السنة أيضا ، كان حراس الشواطئ الأسبان قد اعتادوا اعتلاء



السفن البريطانية للبحث عن البضائع المهربة ، وغالبا ما كانوا يجدونها ، مما كان يعتبر إساءة بالغة لكبرياء الأسطول التجارى البريطانى كله ، وإهانة لبرلمان إنجلترا ، وفى العام التالى صعد ضابط بحرى أسبانى على ظهر السفينة « ريبىكا » التى يقودها الكابتن « جنكنز » ، قرب هافانا عاصمة كوبا ، وعثت بمحتوياتها .

من الطبيعى أن يتشاحن الرجلان ، ويتطور الأمر بينهما إلى شجار ، ويتمكن الضابط الأسبانى من أذن جنكنز فيقطعها ، ويسلمها إليه قائلا : « خذ هذه إلى مليكك ، وقل له : أنى سأفعل الشئ به لو وجدته هنا » وضع جنكنز الشمس أذنه فى محلول من الملح بقنينة وأبحر إلى وطنه ، ونفذ رغبة ضابط حرس السواحل الأسبانى ، فقدم أذنه إلى الملك « جورج الثانى ملك إنجلترا » .



روبرت والبول

الملك جورج الثانى

بيد أن الملك لم يعر الأمر اهتماما لكن جنكنز احتفظ بالقنينة ، وظل يعرضها ويروى قصتها فى المقاهى وفى كل الأماكن الساحلية أينما ذهب ، وكانت قصته تلاقى دائما أذانا صاغية نظرا لغرابتها .

مضت على هذا الحادث سبع سنوات ، تعرضت خلالها سفن بريطانية كثيرة للاعتداء من قبل الأسبان وحدثت حوادث مثيرة ومهينة ، حتى قيل

إن آخرين فقدوا آذانهم بنفس الطريقة ، واشتدت حدة التوتر بين البلدين وأخيرا في أكتوبر ١٧٣٧ أجبرت المعارضة البرلمانية سير « روبرت والبول » على الاستماع إلى شكاوى البحارة البريطانيين من اعتداءات الأسبان ، أمام لجنة من مجلس العموم .

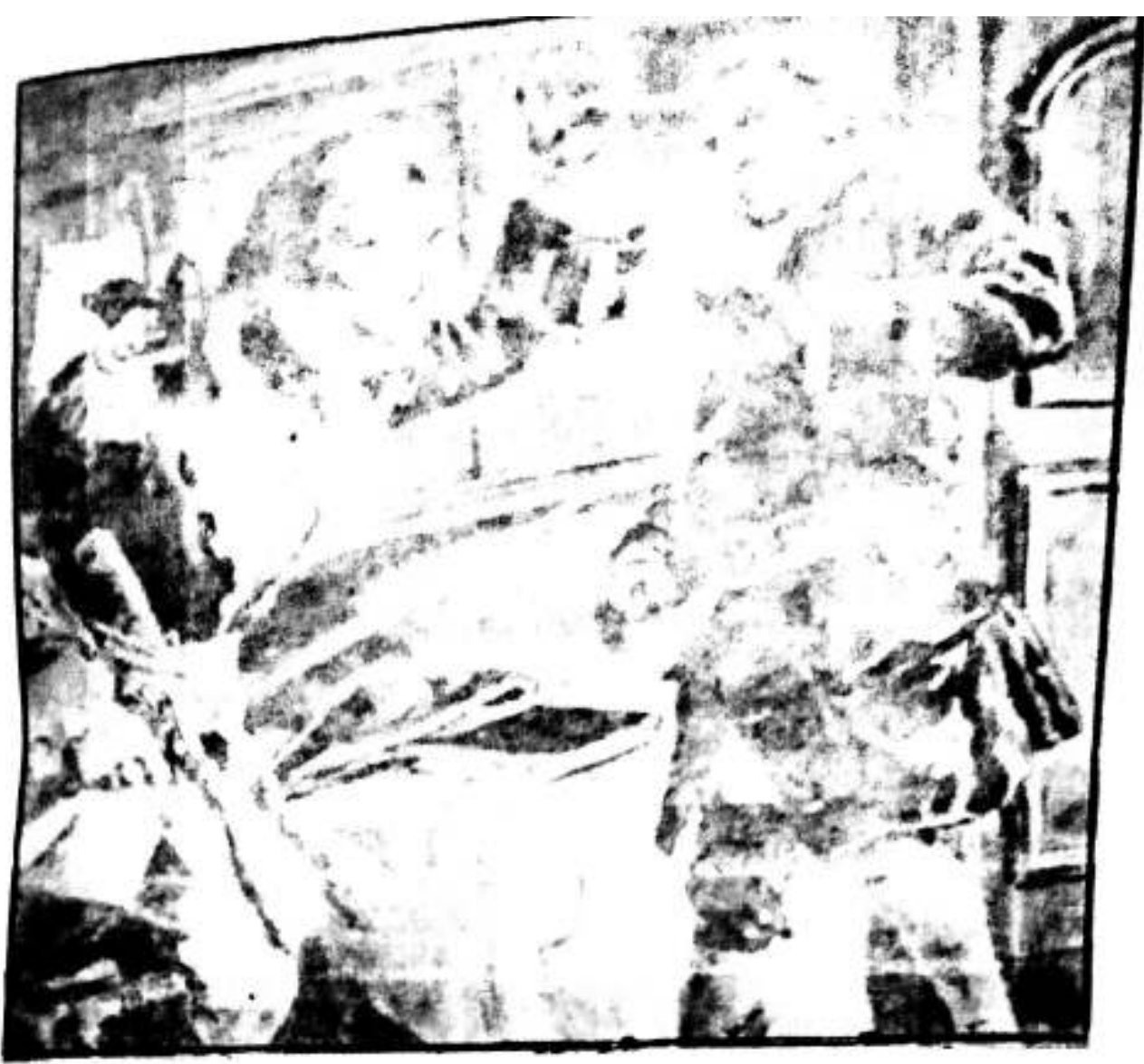
في مارس ١٧٣٨ روى رجال البحر المعتدى عليهم ما جرى لهم على أيدي الأسبان ، كانت قصصا لا تخلو من طرافة ، خصوصا بعد أن أضافوا إليها حواشي المبالغة ، وصاح حاجب اللجنة مناديا كابتن روبرت جنكنز ، فتقدم الرجل بأذن واحدة ، والأخرى في القنينة .

سرد جنكنز قصته التي أصبحت معروفة تماما بكل تفاصيلها ، وعندما وصل إلى العبارة التي أهان بها الضابط الأسباني الذات الملكية البريطانية ، ساد الهرج والمرج جانب القاعة ، وخلال أيام قلائل أصبحت قصة أذن جنكنز على كل لسان .

تعالى صيحات الحرب ورغم أن رئيس الوزراء السير روبرت والبول كان رجل سلام لا يحب الحرب ، لكنه عجز عن إيقاف مد الغضب ، وفي عام ١٧٣٩ اندلعت شرارة حرب أذن جنكنز ، وبعد عام تورطت أوروبا كلها في حرب أخرى واستمرت طويلا إلى أن نفذت قوى المتحاربين ، ولجئوا إلى السلم عام ١٧٤٨ باتفاقية « ايكس لاشايل » التي لم تدم إلا زمنا قصيرا .

تلك هي الحقائق ، لكن الشكوك ما لبثت أن أُلقت ظلالها على قصة جنكنز بعد سنوات من بداية الحرب ، وبعد أن طوى النسيان جنكنز ، قال البعض إن جنكنز لم يفقد أذنه في البحر كما ادعى وإنما قطعت في إحدى حالات التشهير والتعذيب ، ولم تكن القصة التي رواها أمام اللجنة البرلمانية سوى أكذوبة شجعتها المعارضة على اختلاقها ، والواقع أن سلطات كثيرة تؤيد اليوم هذا القول .

قال آخرون : إن جنكنز لم يقف أبدا أمام اللجنة البرلمانية ولم يدل بشهادته ، وإن قصته اختلقت لإثارة الشعب ضد أسبانيا ولذا فإنه اعتبر محتملا قبيل وفاته عام ١٧٤٥



الواقع أن موضوع ظهور جنكنز أمام اللجنة البرلمانية يمكن تأييده لأن أمر حضوره إلى مجلس العموم ثابت بوثيقة رسمية في البرلمان ، ومن ناحية أخرى فإن موضوع قطع أذنه بواسطة الضابط الأسباني ثابت في إحدى المجلات التي كانت تصدر عام ١٧٣١ وهو العام الذي وقع فيه الحادث .

تحت عنوان « أخبار الملاحة البحرية » كتب المحرر القصة كما رواها جنكنز ، وكيف أن حراس الشواطئ الأسبان اعتقلوا ريبيكا وقطعوا أذن جنكنز وسبوا الملك ، وجاء في المقال بعد وصف ما تعرض له جنكنز من إهانة وتعذيب : « ثم بتروا إحدى أذنيه واستولوا على الشمعدانات والأدوات النفيسة ، واحتجزوه ، يوما كاملا ، ولما أطلقوا سراحه أُنذروه بحرق السفينة ريبيكا ما لم تغادر الميناء إلى مياه الخليج خلال ٢٤ ساعة ، فأسرع جنكنز ، يفرد القلاع دون أن يستكمل تزويد سفينته بالمؤن ، وانطلق إلى



المحيط ودخل مياه نهر التيمس في ١ يونيو بعد رحلة كلها مشاق وأخطار ،  
ثم عرض قصته أمام الملك ، .

بهذا يتضح أن المعارضة البرلمانية لا يمكن أن تكون قد دفعت  
جنكنز إلى شهادة ملفقة يدلى بها أمام اللجنة البرلمانية ، وهو الذى روى  
نفس القصة عن أذنه المفقودة قبل ذلك بسبع سنوات على الملك .

وهناك واقعة أخرى لصالح جنكنز ذلك أن سفينة انجليزية أسرت سفينة  
أسبانية أثناء الحرب ، وكتب القبطان الانجليزى تقريراً إلى الأدميرالية  
البريطانية ، قال فيه : أن قبطان السفينة الأسبانية هو نفسه الذى قطع  
أذن جنكنز .

وإنصافاً لحقائق التاريخ ودوافع أحداثه ، يجب ألا نغفل عن أن جمرات  
البغضاء والكراهية كانت كامنة فى نفوس الشعب البريطانى تجاه الأسبان ،  
ولم تكن قصة قطع أذن جنكنز سوى السبب الذى كانت الحرب حتماً  
ستدلع به أو بدونه بين البلدين .

كثيراً ما كانت تنشب المشاكل بينهما فى أعالي البحار ، وكانت هذه  
المشاكل ذريعة قوية للمعارضة ، تنكس عليها فى المطالبة بتنحية « البول »  
عن رئاسة مجلس الوزراء ، فقد جلس على مقعد الرئاسة أطول مما يجب ،  
والى الحد الذى مله الشعب الراغب فى التغيير .

ولا شك أن المعارضة حثت رجال البحر على تنميق رواياتهم بمبالغات  
مؤثرة ، وتختلف قصة جنكنز عن بقية القصص بأنها لا تحتاج إلى تنميق ،  
فقد كان فى تقديم أذنه فى قينة ما فيه الكفاية للإثارة .

كانت السياسة فى القرن الثامن عشر نوعاً من الأعمال الشيطانية ولقد  
استغلت المعارضة أذن جنكنز سبع سنوات دون بأس ، حتى نجحت أخيراً فى  
دفع بريطانيا إلى أتون حرب ضد أسبانيا ، تورطت فيها أوروبا ، ومع ذلك فإن  
قصة جنكنز قد لا تكون صادقة التفاصيل ، وقد يكون للمعارضة فيها بعض  
الإضافات فلا يعقل - مثلاً - أن يتورط ضابط أسبانى فى سب ملك  
بريطانيا دون مبرر معقول .

## مدينة تبجد فيها الزمن

منذ حوالي ٢٠٠٠ سنة غمر مدينة « بومبي » بحر من حمم بركانية جمدها بكل ما فيها على ما كانت عليه في لحظة وقوع الكارثة لتكتشفها الأجيال التالية في حالة كما لو كان الزمن قد توقف فجأة .

لا بد وأن سكان « بومبي » العشرين ألفا كانوا يعلمون أن بلدتهم كانت أقل نصيبا من غيرها بمفهوم السلامة والأمان ، فلم تكن بعيدة عن جبل فيزوف البركاني . . . وكانت أساسات بيوتها قائمة على صخور أصلها حمم بركانية تجمعت خلال ثورة بركانية لا يذكر أحد متى حدثت في زمن منسى مضى ، لكن جميع السكان آنذاك يذكرون بالأسى ذلك الزلزال العنيف الذى دك معظم أنحاء المدينة قبل ١٦ سنة ، وفى عام ٧٩ ميلادية كانت كمية كبيرة من المباني تنتظر استكمال إعادة تعميرها . . ومع ما أصاب المدينة وما يحيط بمصيرها من مخاوف ، إلا أن حركة البناء فيها كانت تنمو وتنتشر بمعدل يشير الدهشة . . ترى لماذا ؟

يرجع سر نهضة « بومبي » وسبب إقبال الأثرياء على تعميرها ، إلى أنها كانت بقعة أنيقة حديثة العهد ، اصطفاها أثرياء الرومان الباحثون عن منتجع يلجئون إليه للراحة والاستجمام .

وذكر كثيرون أن « بومبي » على الساحل الغربى لإيطاليا كانت تنمو بسرعة فائقة ، وبدأت المشروعات التجارية والعمرانية تزدهم فيها ، وتحول ملاكها الفقراء إلى طبقة ثرية جديدة ، أجادوا الدعاية لأراضيهم وما تتميز به « بومبي » من طبيعة وسحر وقد ساد شعور آنذاك بأن « بومبي » أصبحت ذات طابع روماني أكثر مما يجب . كانت معظم مبانيها فى الأصل ذات طابع محلى لا تخطئه العين ، وكان جميع السكان فخورين بأناقة مدينتهم .

كان الطابع المعماري الروماني قد بدأ يسود المدينة بعد أن دمرتها الزلازل . وكان هذا الطابع فجأ غير مصقول ولا مستساغ إذا ما قورن بالفن المعماري المحلي ، وسواء كان أنيقاً أو غير أنيق فإن جمال بومبي وازدهارها ورخاء الحياة فيها لم يكن موضع إنكار لدرجة أن أحد تجارها الأغنياء ترجم مكتوب عليها شعار هو : هنا ترويح ولا شك أن العائلات الأسبق منه ثراء وعراقة كانت تتندر على من كان مثله وهم كثيرون ، بأنه محدث نعمة أو حديث العهد بالثراء ، ولا شك أيضاً أنهم يتوقعون مثل هذه الأمور من الطبقة الجديدة .

فى ٢٤ أغسطس عام ٧٩ ميلادية ، لاحظ سكان المدينة ظهور ما يشبه سحابة داكنة معلقة فوق قمة جبل فيزوف ، لم يهتم بها الناس كثيراً ، على الرغم من أن هزة أرضية عرضية كانت كفيلة بإشاعة القلق فى النفوس وتحويل تفكيرهم إلى الدمار الذى أحدثه الزلزال الأخير قبل ١٦ سنة ، وفجأة بدت السحابة السوداء الداكنة وكأنها انفجرت نحو السماء متخذة شكل نخلة البلح ثم بدأت تمطر المدينة على السفح بالشظايا والحمم ، لا يوجد حتى الآن دال واحد على أن الذعر استولى على الناس فى الحال . فقد احتفى البعض بمساكنهم وآثروا الانتظار وراء الجدران وخلف الأبواب حتى يهدأ البركان . وآخرون فضلوا الذهاب إلى أعمالهم بعد أن ربطوا وسائلهم إلى رءوسهم تحميها من الشظايا واجتمع حشد كبير لأمر ما غير معروف فى أحد المسرحين الموجودين فى المدينة وأكبرهما ، والثابت أن الزحام لم يكن بقصد الاستمتاع بعرض مسرحى ، ذلك لأن الأمباطور نيرون كان قد حظر العروض المسرحية لمدة عشر سنوات بأمر امبراطورى كعقاب عام جزاء قيام البعض بأعمال التظاهر والشغب فى شوارع المدينة والمرجح أن أهل بومبي اجتمعوا فى المسرح ليشاهدوا انفجار الجبل وبنقاشوا موضوعه .

مهما يكن سبب اجتماعهم فإنهم لم يبقوا طويلاً ، فمع غروب الشمس ، والسحب المظلمة تخفى خيوط أشعة الشمس الذابلة وتصب



سوادها على المدينة ، بات من الصعب على السكان أن يهتدوا إلى طرفهم ولو على ضوء القناديل .

واستأنف البركان صب رماده على بومبي بغزارة متزايدة حتى تحقق السكان فى النهاية أنهم يواجهون كارثة ساحقة ، وفى ليلة واحدة اختفت المدينة ببساطة تحت وابل الشظايا والرماد بعمق عشرة أمتار .

هلك عشر سكان بومبي تقريبا ولا يعرف أحد حتى الآن السبب الحقيقى لهلاكهم ، وكان الكاتب الرومانى بلينى الأصغر يراقب الكارثة من مكمن على بعد آمن ، فكتب وصفا رائعا لما استطاع مشاهدته ، لكن أحدا لم يسجل الدقائق الأخيرة لأحوال الناس فى الطرقات .

من المحتمل أن يكون معظم الألفى ضحية فقدوا حياتهم باسفكسيا الاختناق نتيجة غاز الكبريت ، وعندما توقف ثوران البركان عاد الناجون ليجدوا بومبي مدفونة بأكملها وحضر بعضهم فى محاولة لإنقاذ ما يمكن إنقاذه من أموالهم ومقتنياتهم ، لكن جميع الناجين من أهل « بومبي » ابتعدوا عن المدينة المنكوبة لينبؤا بيوتا جديدة لأنفسهم فى مواقع أخرى والغريب أنهم نسوا فى فترة وجيزة أن هناك مدينة اسمها « بومبي » كان لها وجود فى وقت ما ، ومرت قرون عديدة قبل أن يفكر انسان فى بومبي مرة أخرى ، حتى جاء المهندس دمييفيكو فونتانا فى القرن السابع عشر ، وعثر على أطلالها أثناء قيامه بإنشاء قناة تحت الأرض .

كانت قلة نادرة فى ذلك العصر تهتم بالتنقيب عن الآثار ، ولذا ظلت أطلال بومبي على مدى ربع قرن نهبا للصوص المحليين والمنقبين الهواة الذين تنقصهم المهارة ، يزهقون الرماد ويحملون ما تصل إليه أيديهم .

وفى عام ١٧٣٨ علم ملك نابولى بما كان يجرى ، فوضع موقع المدينة تحت رعايته ، وعين لها خبراء مضوا فى عمليات التنقيب ببطء لكن بثبات ، إلى أن أصبحت بومبي فى عام ١٨٦١ خاضعة للحكومة الإيطالية ، وما يزال حتى اليوم ثلث المدينة مدفونة تحت التراب لكن أعمال التنقيب مستمرة تحت إشراف علماء آثار متمرسين ، يستخدمون أحدث أساليب التنقيب العصرية مع الحرص على ألا تصاب الحضرات بأى عطب .



معبد جوستر يمثل روعة مظهر المعمارى .

إذا زرت « بومبى » اليوم وشاهدت أطلالها فإنك لن تشك فيما يقوله  
لك المنقبون هناك من أن المدينة انتهت بنهاية مريحة إذا قيست بنهاية مدن  
غيرها فى نفس الظروف التعسة .  
بالقرب منها توجد مدينة هورقل مدفونة فى نفس الوقت ، لكنها

اختفت تحت طوفان من الوحل والحجارة تحولت على إثره إلى صخور صلبة ، وفوقها قامت مدينة ويسينا العصرية مما جعل التنقيب عن مدينة هرقل عملية مستيلة ، بينما مقبرة بومبي المكونة من الرماد الهش ، جعلها سهلة التنقيب ، وأبعد كل تفكير في بناء مدينة فوقها ، وفيما عدا الأسقف المنهارة ، فقد أمكن الكشف عن مبانيها في حالة لا تصدق من الحماية والوقاية .

والغريب جدا في هذه المدينة التي عادت إلى الوجود بعد ألفى سنة ، أن تجد معسكرات المصارعين كما كانت عليه ، ومدرجات المسرحين والحمامات كاملة بأحواض السباحة وأحوض المياه الساخنة والباردة والعادية ، والتسخين المركزي وغرف الملابس بما فيها من خزانات وفي القصور الكبيرة والمتوسطة ترى الجدران مزينة بلوحات الجص ذات الألوان المتألقة لم تخل ، وفي بعض الحدائق أمكن التعرف على البذور التي طال أمد دفنها ، كما أمكن إعادة زراعة التربة حتى يستطيع الزائر رؤية أحواض الزهور كما كان يراها أصحابها الأصليون تماما .

هناك يمتلك الإنسان شعور غريب بالعودة إلى ماضى الزمان ، لكن هذا الشعور الأولي يشتد حينما يترك الزائر الأماكن الضخمة ويتجول ببساطة في الشوارع الصغيرة العادية ويتطلع إلى الدكاكين المفتوحة . . المخبز والفرن كما تركه صاحبه ، بأرغفة صلبة عمرها ألفى سنة ، لا تزال على القرص فوق الفحم وستوديو المثال ملآن بأعمال لم يستكملها بعد .

وإذا أمطرت السماء أثناء زيارتك لأطلال بومبي فإنك تستطيع عبور الطريق بعيدا عن الوحل فوق أرصفة صنعها أهل بومبي من الأحجار للسماح للعربات بالمرور ، وعلى جدران المباني العامة تشاهد ما يقرأ لك المرشد من عبارات الدعاية الانتخابية وأعجب ما في أطلال بومبي هو شعور الزائر بمناخ الحياة اليومية فيها وكأنه مألوف ، ثم شعوره وهو يغادرها بأن سكانها لم يكونوا يختلفون كثيرا عن سكان عالم اليوم .



## دفنوا معه سر أشعة الموت !

عندما ارتجت المباني ، وانفجرت شبكة المياه ، وانطلق أهالي مالهائن إلى الشوارع خوفا من الزلزال . كان رجال الشرطة وحدهم هم الذين خمنوا الحقيقة ، ولم تكن تلك الحقيقة ، سوى أن نيكولا تيسلا المخترع الكرواتي ، الذي عاش في نيويورك منذ عام ١٨٨٨ ، قد عاد إلى ممارسة حيله وألاعيبه الغامضة .

وكانوا على حق ، إذ عندما اقتحموا مختبر أبحاث تيسلا وجدوا العبقرى وسط حطام آلة غريبة معقدة ، ما يزال يدمرها بقسوة مستعملا مطرقة ثقيلة .

تطلع الرجل إليهم قائلا : « لقد فات الأوان أيها السادة . . . انتهت التجربة ، وحطمت جهاز إرسال الذبذبات الديناميكية بعيد المدى الذي صنعته ، لم يكن كبيرا جدا ، ولكنه كان قويا بما يكفي لتحويل ناطحة سحاب امبايرستيت إلى كومة من الحجارة خلال دقائق ، لو استعملته هناك .

العالم مدين له بالضوء والحرارة وتسجيل الصوت :

على الرغم من أن البوليس لم يفهم شيئا من حديثه ، إلا أنهم أخذوا قوله على محمل الجد والخطورة ، ذلك لأن « تيسلا » كان قد تفوق على أديسون الشهير ، بإثباته أنه بالإمكان عن طريق التيار المتغير ، استخدام الكهرباء للإضاءة ، والطاقة ، على بعد مئات الكيلو مترات من محطات توليد الكهرباء ، بينما التيار المستمر المنسوب إلى أديسون لا يمكن إرساله إلا لمسافات قصيرة .

والمعروف أن التيار المباشر أو المستمر ، الذى يستخدم فى المصابيح  
اليدوية ، يسرى فى اتجاه واحد فقط ، بينما التيار المتغير أو المتردد ، يسرى  
مغيرا اتجاها ١٠٠ مرة فى الثانية ، وهو قادر على السريان إلى مسافات بعيدة  
جدا ، دون أن يفقد من قوته إلا النزر القليل .

على أى حال ، فإن تيسلا كان زاهدا لا يهتم بالمال وترك غيره  
يجمعون الثروة من تزويد المساكن والمصانع بالتيار الرخيص .

وفى عام ١٨٩٨ رحل إلى كولورادو ، وأقام هناك سارية ارتفاعها ٦٠  
مترا ، على قممتها كرة من النحاس الأصفر ، أوصلها بمحطة لتوليد الطاقة ،  
فأنتج رعدا وبرقا على نطاق استطاع أن يزلزل المولد الموجود على بعد عدة  
كيلو مترات ، ويسقطه .



نيكولا تيسلا

ولد « تيسلا » عام ١٨٥٧ ، ولما كان طالبا صمم مولدات الكهرباء  
التي كانت قاصرة الفعالية فى ذلك الوقت واستطاع تحقيق ذلك الهدف  
بجعلها صالحة للاستعمال ، ثم اكتشف التيار المتردد واختراع مكبر صوت



هاتفى لم يجد من يستعمله آنذاك ، لكن صانعى الحاكى « الجراموفون » ،  
احتاجوا له بعد ٥٠ عاما ، واستخدموه فى تكبير الصوت قبل توصيله إلى  
البوق ، ومهد هذا المكبر الصوتى السبيل أمام إمكانيات تسجيل الصوت  
والموسيقى وإنتاج الاسطوانات على نطاق تجارى عالمى .

تحويل الليل إلى نهار :

وفى عام ١٩٠٠ عرض « تيسلا » فى حديقة سيلان ماديسون  
بنينهورك سفينة توجه بالراديو ، واخترع فى وقت فراغه أنابيب النيون التى  
تستعمل الآن فى الدعاية الضوئية لأنها اجهت الأنظار ، وتحقق من أن  
موجات التيار القصيرة تستطيع تدفئة كثير من أعضاء الجسم ، فاخترع  
وسيلة لتخفيف آلام المفاصل باستعمال الكهرباء .



أصبح مشهورا - وإن ظل فقيرا - فعندما أعلن أنه يستطيع صنع أشعة الموت ، صدقه العلماء ، لكنهم احتفلوا سرا فيما بينهم حينما لم يجد وقتا لتنفيذ فكرته وانتهت حياته دون تحقيقها .

وكان « تيسلا » قد أعلن ذات مرة خطته لإضاءة السماء ليلا وجعلها كوضوح النهار ، باستنباط تيار كهربائي عالى التردد يصل إلى ١٢٠٠٠ أمبير .

وقال ناقدوه : « هذا مستحيل » لكن تيسلا ابتسم قائلا : « قلت ذلك أيضا حينما أعلنت عزمى على توليد التيار المتغير . أليس كذلك ؟ » وظل يؤكد أنه يعرف كيف يضيء السماء ليلا بضوء يضاهى ضوء الشمس ، لكن أجله لم يمهل حتى ينهى تجاربه لتحقيق تلك المعجزة أيضا وعلى الرغم من أنه كان دائما يردد أنه سوف يعيش حتى يحتفل بعيد ميلاده المائة والخمسين ، إلا أنه مرض فى أواخر عام ١٩٤٢ ، ولزم الفراش ، ولم ينته شهر يناير عام ١٩٤٣ ، وإلا وقد فارق تيسلا الحياة .

وعلى الرغم من أن تيسلا كان داخل المختبر عالما بما فى الكلمة من معانٍ ، إلا أنه خارج المختبر كان غريب الأطوار استمتع بحياته طولا وعرضا ، وكان ينفق المال بإسراف ، فينساب من قبضته انسياب الماء بين الأصابع ، معللا النفس بأن اختراعه التالى سيدير عليه ثروة لا تنفد وكان مغرما بلبس القفاز حتى أنه كان يشتري واحدا كل أسبوع ، وكان يستهلك كميات كبيرة من المناديل ، ويلقى بالمنديل الحريرى بعد استعماله مرة واحدة .

وفى قمة شهرته كان إذا دخل مطعما طلب أكواما من مناديل الورق توضع أمامه ، وقبل أن يتناول طعامه يستغرق وقتا فى تنظيف الصحون والملاعق والشوك والسكاكين بنفسه .

لم يستعمل منشفة سبق استعمالها من قبل ، كان له فى كل مرة يغتسل منشفة جديدة وكان لا يوافق أحدا ما استطاع إلى ذلك سبيلا ، أما وقته المفضل للعمل فكان الليل حينما ينتشر السكون والهدوء .

بعد موته وجدوه يحتفظ بوثيقة منحه الجنسية الأمريكية في مكان  
حريز ، أما الميداليات وجوائز التقدير ، وشهادات الشرف العلمية التي فاز بها  
على اختراعاته ، فوجدا بها ملقاة بإهمال كأنها نفايات أو قمامة .

فاز بجائزة نوبل عام ١٩١٢ لكنه رفضها لأنها ربطت باسم أديسون ،  
وكان تيسلا لا يعتبره عالما مذ سخر منه حينما أعلن أنه قادر على توليد التيار  
الكهربائي المتغير ، ثم أثبت عكس نظر أديسون .

ولعل من أعجب ما عرف عنه أنه كان مغرما بالحمائم كما كانت  
الحمائم مغرمة به ، إذ كانت تخلق حوله بالمشات عندما يصفر لها ، وتنسعه  
داخل الفنادق والمكتبات وكثيرا ما كانت إدارات الفنادق والمكتبات وأصحاب  
المطاعم والمقاهي ، يطلبون منه مغادرة المكان ، حينما يعلأ الحمام الغرف  
ويزعج الرواد والنزلاء .



ولما توفي في يناير عام ١٩٤٣ ، قلب رجال المخابرات المركزية الأمريكية  
مسكنه رأسا على عقب ، بحثا عن وثائق وأبحاث ظنوا أنه يحتفظ بها ، عن  
صناعة الزلازل ، وتحويل الليل إلى نهار ، وأشعة الموت وغير ذلك من  
الاختراعات ، لكنهم لم يعثروا على شيء إطلاقا .



وتحققوا بذلك من صدق تيسلا حينما قال ذات مرة : لا من أجل الحصول على براءة اختراع ، لا بد أولاً من ضمان السرية المطلقة ومن صنع نماذج ، ولا أستطيع صنع نماذج لأنى لم أمتلك مطلقاً من المال ما يكفي لصنعها ، لأنى أنفق المال أولاً بأول ، ولهذا فأنا احتفظ بأفكارى فى جمجمتى ، فهى المكان الأمين الوحيد الذى يحتفظ بأسرارى .

وعندما توفى تيسلا لم يحضر جنازته سوى عدد قليل من الناس وأصبح اسمه فى طى النسيان بعد سنوات قليلة ، وفى يومنا هذا ، لا نجد من بين كل ألف شخص يعرفون توماس الفاد سون واحداً فقط يعرف القليل عن نيكولا تيسلا ، العبقرى ، الذى يدين له العالم باختراع الطاقة التى تنير وتبرد ، وتدفع وتحرك القرن العشرين .

## فتاة تغلبت على الموت جواً وبراً !

نجت الفتاة من موت محقق ، لتجد نفسها وحيدة تشق طريقها إلى العمران ، وسط غابة كثيفة ، يترصد بها خطر الوحوش والأفاعى والحشرات والهوام من كل جانب ، وهى عزلاء لاسلاح يحميها ، ولا غذاء تقتات به سوى كيس من الحلوى . . . حتى جسمها لم يكن يستتره سوى رداء رقيق ، لا يكاد يقيها من لدغات البعوض .

كانت جوليان كويك تجلس بجوار أمها فى طائرة تخلق فى سماء أدغال بيورو ، ذاهبتين لتسوية كريسماس عام ١٩٧١ فى بوكولبا حيث يعمل أبو جوليان بمحطة أبحاث الغابات هناك ، وهو عالم ألماني المولد ، اسمه الدكتور هانز ولهم كويك .

غير أن الأم والابنة لم يقيض لهما الوصول إلى وجهتهما ، فقد اجتاحت الطائرة عاصفة عنيفة أشعلت فيها النار وانفجرت فى الجو . نجت جوليان بأعجوبة ، اندفع مقعدها بقوة الانفجار وهى مربوطة إليه بينما تبعثر الضحايا وحطام الطائرة فوق مساحة كبيرة ، ونجت جوليان وحدها من الكارثة .

فتاة فى سن السابعة عشرة ، مصابة بجروح فى قدمها ، وكسر فى عظمة الترقوة ، ضالة وسط أدغال موحشة واسعة الأطراف كلها وحوش وأفاع ، وكل أنواع الحشرات والنباتات السامة . . . كيف تنجو من الأخطار فى مثل هذا المأزق ؟ . . . لا طعام ، ولا بوصلة ولا حتى خريطة .

كانت جوليا فتاة جريئة لا يطير لبها شعاعا . . . ومن حسن الحظ أنها كانت تألف الأدغال لأنها عاشت من قبل مع والديها فى محطة بوكولبا





جوليانا تسجل مغامرتها

للأبحاث عدة سنوات . . . وكان أبوها قد نصحتها إذا ضلت في الغابة أن تحاول العثور على نهر ، حتى تجد على شاطئيه مستوطنات الهنود والبيض ، فالأنهار هي طرق الغابات .

وانطلقت الفتاة على قدميها المجروحة تبحث عن نهر الأمل ، وتسجل إحدى قصص الشجاعة التي تفوق كل خيال .

مشيت بحذر تتحاشى التعثر في ثعبان أو عنكبوت سام ، وكانت تتفحص مواقع أقدامها لمسافة طويلة بعضا اتخذتها من غصن مستقيم وبعد وقت طويل طرقت أسماعها أصوات هدير مياه . . . ظنته نهر الأمل ، لكنه لم يكن سوى غدير صغير . . . مياهه رائعة . . . ارتوت منها جوليانا ، واستأنفت السير في جو حار خائق .

من الغريب أن كسر الترقوة لم يعقها كثيرا ، إلا أن جرح القدم بدأ يلتهب ويشتد الألم لحظة بعد أخرى ، وهي تقتفى أثر الغدير واثقة أنه لابد وأن ينتهي بنهر .

ازداد إيمانها بالنجاة حينما تذكرت تجربة شاب أمريكي ضل طريقه في الغابة قرب بوكوليا ، ومثل جوليانا لم تكن معه بوصلة ، ولا غذاء وتتبع

شاطئ النهر يشق بوكولبا حتى اهتدى إلى محطة الأبحاث ، حيث كانت جوليانا تعيش مع والديها .

قالت لنفسها : ما دام قد عاش ونجا ، فسوف أعيش وأنجو . . . ومضت تردد هذا الشعار تستمد منه مزيدا من الشجاعة والأمل .

لما ألقى الليل على الغابة عباءته السوداء لاح لها النهر فواصلت المسير ، ونامت على الشاطئ ، ثم استأنفت السير بحذاء النهر عندما انبلج نور الصباح ، تخوض المياه بين الحين والآخر لتبرد آلام قدمها ، مفتحة العينين لما عسى أن يظهر من تماسيح ، وأسماك « بيرانها » ذات الأسنان الحادة ، التي تهاجم ضحاياها في مجموعات تعد بالآلاف ، وتستطيع تمزيق الإنسان أو الحيوان في دقائق ، ولا تبقى منه إلا الهيكل العظمي .

على هذا الحال مر يومان وفي اليوم الثالث سمعت أزيز إحدى الطائرات الكثيرة التي تبحث عن الطائرة المفقودة وركابها ، لكن كثافة أغصان الغابة المتشابكة حجبت الحطام عن طائرات البحث ، ورغم يقينها من عقم المحاولة إلا أنها لوحت للطائرة وهي تصيح من الأعماق :

النجدة . . . النجدة . . . أنا هنا ، فلا الطيار رآها ، ولا هو سمع صياحها . . . وابتعد عن الأنظار .

واصلت جوليانا رحلة العذاب والأمل ، حتى اعترضت طريقها جحافل جيش نمل مهاجر كانت تعرف أنه خطير جدا ، حاولت أن تتجنب الخطر بالخوض في مياه النهر حتى وسطها ، ولما وصلت قبالة سجادة النمل الهائلة المتحركة رأت عدة تماسيح كبيرة تتجه نحوها ، فخرجت من مياه النهر مسرعة .

في تلك اللحظة كانت قد تناولت آخر قطعة من الحلوى وبعدها عض الجوع أحشاءها ونال منها الإرهاق ، وفقدت الشعور بالزمن ، في ذراعها جرح ملتهب علاوة على جرح القدم وكسر الترقوة ، وأصبح الصراع من أجل البقاء كابوسا مؤلما ، وبلغت جوليانا نقطة الانهيار في اليوم التاسع .



تشق النهر بعيدا عن جيوش النمل ...

فى اللحظة التى أوشكت فيها على الانهيار شاهدت زورقا صغيرا من  
الخشب مربوطا على شاطئ النهر ، وكان ذلك المشهد كفيلا برفع روحها  
المعنوية ، فسلكت دربا ضيقا يصل إلى مكان الزورق بالغابة . . . فعثرت  
على كوخ صغير لكنه خالٍ فتغطت بغطاء من البلاستيك وجدته فى  
الكوخ ، لتحتوى به من البعوض . . . واستغرقت فى نوم عميق .

ولما استيقظت فى الصباح قررت ألا تنتظر حتى يأتى أحد إلى الكوخ إذ  
ربما يطول انتظارها لأسابيع دون أن يحضر أحد . . . ولما عادت إلى النهر

وجدت ثلاثة رجال يخرجون من الغابة وكانوا من « المسيزو » وهم خليط من دماء هندية وأوروبية ، يعيشون على قطع الأشجار وتعويمها مع تيار النهر إلى مستوطنة تورنا فيستا ، ولهم عدة أكواخ في أماكن مختلفة من الغابة وكان من حسن حظ جوليانا أن عثرت على واحد من تلك الأكواخ ، الذي قال عنه الرجال إنهم يستعملونه مرة واحدة كل شهر .

روت جوليانا القصة للرجال فدهشوا وعبروا عن صعوبة تصديقهم لرواية الفتاة البيضاء الصغيرة التي استطاعت أن تفلت من الموت مرتين : في الجو والأرض . . قال أحدهم : قد تكون نجت جوا بضربة حظ مثيرة . . . أما في الغابة بين الوحوش والزواحف والجوع فإنها تحتاج إلى ألف حظ لتعيش .

بادر الرجال بإطعامها وتضميد جراحها ، ونقلوها في زورق إلى تورنافيستا على نهر باشيتيا ، وفي تلك البلدة أبقوا رسالة بالراديو إلى باكولبا من مطار هناك صغير ، فأرسلوا طائرة صغيرة نقلتها إلى أبيها الذي كان قد فقد الأمل في نجاة زوجته وابنته .

وفي لحظة اللقاء فقط ذرفت الفتاة الشجاعة الدموع في أحضان والدها لأول مرة منذ بدأت المحنة . . . وبكى أبوها من الفرح وتمائلت جوليانا للشفاء ، وتناقلت أجهزة الإعلام قصة نجاتها في مختلف أنحاء العالم . . إنها إرادة الله شاعت ألا تستسلم بطلتها في معركة الحياة .





# مخلوقات عملاقة تثير فزع سكان

## ميسوري وفلوريدا ..

ظلت الجنيات وغيرها من المخلوقات الغريبة الخفيفة الغامضة تسيطر على خيال الإنسان منذ فجر التاريخ ، فنسج حول رؤاها المبهمة أساطير وأقاصيص توارثتها الشعوب ، واستقرت كجزء من التراث الثقافي حتى في أكثر المجتمعات تقدما يتحدث عنها البعض على أنها حقائق قائمة<sup>(١)</sup> ويسخر منها البعض باعتبارها تخیلات وأوهاما من مخلفات الفكر الميتافيزيقي المتخلف . ومن هؤلاء فريق يرى أن مثل هذه المخلوقات لا وجود لها إلا في عقول كهنة المجتمعات المتأخرة الوثنية ، الذين كان من مصلحتهم أن يظل عقل الفرد خاضعا لمختلف أسباب الخوف ، حتى يظل في حاجة دائمة إلى تعاويذ الكهنة ورقاهم وتمايمهم ، فتستقر سيطرتهم التيولوجية الوثنية على أفراد المجتمع مسلمين لهم القياد ، ويرى هؤلاء أيضا أن الاعتقاد بوجود الجنيات والمخلوقات الغامضة الغريبة ، تعزز في الأذهان بما رواه على مر الزمن بعض البحارة والأفاقيين ، من مشاهدات بعضها ملفقة وبعضها الآخر رؤى باهتة استكملوا صورها بخطوط وألوان من صنع الخيال .

ومن مفترق الطرق بين الشك واليقين ، يبدأ علماء الحيوان رحلتهم لتقصي الحقائق هكذا فعلوا فيما يتعلق بالبحث عن حقيقة مخلوق عجيب يمشي منتصب القامة ، طوله حوالي ٧ أقدام له وجه إنسان وجسم يشبه جسم القرد .

مارد ميسوري :

بسبب مارد ميسوري ، هرب ادجار هاريسون بأسرته من البلدة ، تاركاً العمل الذي أمضى فيه ٢١ سنة من عمره ، وعاد إلى « لويزيانا » مسقط

(١) في القرآن الكريم سورة كاملة عن الجن ( رقم ٧٢ ) استمعوا إلى القرآن ، وكان منهم الصالحون ، ومنهم ما هو دون . لديهم قدرة على التشكل .

رأسه مفضلاً البطالة والفاقة ، على أن يموت هو أو أحد أفراد أسرته ، على يد ذلك المارد المجهول ذى الرائحة النتنة ، وحبثا حاول أصحاب العمل إثناءه عن عزمه . وكان كلما تحدث وصف حال ابنه وابنته وهما يجرهان ويصرخان بينما الفرع المميت مرتسم على وجهيهما بعد رؤية المارد فى الغابة . ثم انتهى حديثه مؤكداً أنه ذاهب بلا عودة .

وتصف ابنته دوريس - ١٥ سنة - ما رآته فتقول : إنها سمعت صراخ شقيقها « تيرى » آتياً من الغابة التى تمتد خلف البيت ، فخرجت تجرى نحو مصدر الصوت فملأت خياشيمها رائحة عفنة لم تطرق مثلها أنفها من قبل ، ثم رأت شيئاً مخيفاً . . . مارداً ارتفاعه حوالى ١٠ أقدام ، يقف منتصباً كالإنسان على قدميه ، يغطى كل أنحاء جسمه شعر أسود غزير طويل ، ورأت فى يده جثة كلب ما تزال تنزف دماً ، فلم تجرؤ الفتاة على الاستمرار فى النظر إلى المارد ، وهربت تنجو بجلدها ، لجأت إلى أبيها تصرخ وتستنجد به . وذهب « ادجار هاريسون » إلى الغابة يستجلى حقيقة الأمر كان المارد قد اختفى لكن الرائحة الرهيبة ظلت باقية ، ورأى الأب آثار أقدام على أرض الغابة طول القدم ١٠ بوصات ، وعرضه خمسة ، بثلاثة أصابع فسارع بصب قالب من الجبس ليحتفظ بآثار الأقدام ، ثم سلمها فيما بعد إلى هايدين هيوود مدير المكتب الدولى لأبحاث الأجسام الطائرة المجهولة .

#### رأى الشرطة وعلماء الحيوان :

ولما سئل « هيوود » فى رواية ادجار وأولاده ، قال : إنها رواية حقيقية لا أثر فيها للوهم أو الاختلاق ، واستدل على صحة شهادته بأن فحص آثار الأقدام أثبت أنها طبيعية لا افعال فيها وأضاف أن علماء الحيوان قد أنهموا دراستهم لها ، وجاء فى تقريرهم أنها آثار أقدام مخلوق لم ير الإنسان مثله حتى الآن أو يعرف له شبيهاً .

وشهد شيللى وارد مدير شرطة ميسيسى الذى تتبعه تلك البلدة ذات الأربعة آلاف وأربعمئة نسمة . . . شهد بأن كل الأدلة تثبت أن الرواية



— ادجار هاريسون يشير الى  
حيث وجد المارد .

صحيحة ، وأن بلاغ ادجار وأولاده ليس الأول من نوعه في تلك البلدة ، إذ أن بلاغات كثيرة عن مخلوق غريب عفن ، وردت إلى الشرطة ، وأضاف أن هذا المخلوق يفرع السكان ، بدرجة أن البعض ماتوا من الهلع لمجرد رؤياه ، وذكر مدير الشرطة أنه يتلقى حوالى ١٠ بلاغات تليفونية كل ليلة عن هذا المخلوق من مواطنين محترمين موثوق بهم ، وتنتشر الإشاعات بأن الناس يهاجرون من البلدة ، على الرغم من محاولات المسئولين إقناعهم بأن المخلوق الخفيف ربما يكون دبا ، أو شخصا يتنكر في فراء غوريلا ضخمة . لكن الناس يجيبون متسائلين : « هل فى الدنيا غوريلا طولها عشرة أقدام ؟ » .

ويعقب مدير الشرطة على القضية بقوله : « المخلوق يختلف عن كل ما أحاول تصويره للناس . ويخيل إلى فى بعض الأحيان أنه إما مارد من الفضاء

الخارجي ، أو جنس من حيوانات ما قبل التاريخ كما يعتقد البعض ، لكن ما يحيرنا هو أننا فتننا الغابة مرارا دون أن نعثر له على أثر سوى آثار أقدامه ، التي تنقطع فجأة ، وفي أماكن لا تخطر على بال . ولذلك فنحن والعلماء في حيرة من أمره .

ومن بين الذين أدلوا بشهادتهم صياد سمك في الثالثة والستين من عمره اسمه ايليس ماينور ، أمضى حياته بأكملها في تلك البلدة . قال : « لقد رأيت المارد ولا ألوم هاريسون على استقالته من العمل ورحيله عز المنطقة ، فقد أفعل نفس الشيء ، إنه مخلوق حقيقي . أبشع مما صورته هاريسون وأولاده ، تبدو رائحته وكأنه ميت منذ مئات السنين . لقد رأيت مئات الدببة ، ولكنه لا يشبهها في شيء ولا يشبه أيا من المخلوقات التي صنعها الله لتدب على الأرض » .

وقالت طالبة ثانوى اسمها تيمى ماكروميك : إنها رأت المارد في الغابة وأبلغت أمها لكنها رفضت إبلاغ الشرطة آنذاك خشية أن يتهمها الناس بالجنون . وأضافت تيمى قائلة : « رائحته تشبه الدخان المتصاعد من احتراق أطنان القمامة وعرق مئات من فرق كرة القدم » .

#### تقرير المكتب الدولي للأجسام الطائرة :

وقد اهتم المكتب الدولي للأجسام الطائرة المجهولة بتلك البلاغات وقام هايدن هيوز مدير المكتب بنفسه ، بمساعدة اثنان من مساعديه الباحثين ، بمقابلة الشهود وأصحاب البلاغات ، وتدوين أقوالهم ، ثم سراسمتها للتحقق من صحتها بعد فحص آثار أقدام المخلوق العجيب المجهول . وذكر هيوز في تقريره النهائي :

« إن البيانات التي أدلوا بها تدل على أنهم شاهدوا بالفعل ذلك المخلوق ، كما أن الأوصاف التي ذكروها تطابق تماما بعضها البعض ، كما تطابق تماما التقارير التي وردت إلى المكتب ، عن مخلوقات مشابهة ، شوهدت في مختلف أنحاء البلاد ، خلال السنوات القليلة الماضية ، ليس لدى أدنى شك في أن هؤلاء المبلغين شاهدوا شيئا لا هو بالإنسان ولا هو من بين الحيوانات التي يعرفها الإنسان ، لقد ورد إلى مكتبنا منذ أنشئ عام





— جون ويلبار أحد رجال الحملة ، يحمل قلبا من  
الجبس لآثار اقدم المخلوق المجهول .

١٩٥٧ حتى الآن حوالي ٣٠٠ بلاغ عن مشاهدة مخلوقات مجهولة لكننا  
لم نستقبل من مكان واحد ، في فترة زمنية قصيرة ، مثل هذا العدد الكبير  
من البلاغات عن مخلوق مجهول .  
مخلوق مستنقعات فلوريدا :

أما مخلوق مستنقعات فلوريدا ، فقد كان خمسة من علماء الآثار أول  
من شاهدوه أثناء رحلة استكشافية بمنطقة مستنقع « سايرس الكبير » وكان  
على رأسهم دكتور « هـ . س . اوزبون » .

أوزبون ، الذي يبلغ من العمر ٤١ سنة ، هو رئيس جمعية بنسولار  
للآثار ، ومدير متحف ميامي للعلوم ، روى أوزبون قصته مع المخلوق العجيب  
فقال :

« كنا في رحلة تنقيب . وعسكرنا ليلا في منطقة المستنقعات واستيقظ  
أحد الرجال على صوت قال : إنه يشبه وقع خطوات الفيل بجوار الخيمة ،  
ولما فتح باب الخيمة وشاهد المخلوق صاح مستنجد ، فاستيقظت وأسهرت  
خارج خيمتي فرأيت شيئا أشبه برجل عملاق . ولما دقت النظر ، كان  
الوقت فجرا ، رأيت أنه بلا رقبة ، ورأيت جسمه مغطى بالشعر كالقردة ،  
وفر المخلوق دون أن تتاح لي فرصة لمزيد من التدقيق ، تاركا وراءه رائحة

رديئة ، وأثار أقدام طولها ١٧,٥ بوصة وعرضها ١١,٥ بوصة في منطقة الأصابع ، كان المخلوق يحمل نفس الصفات التي تنطبق على الرجل القرد الذي ورد كثيرا في أساطير الهنود الحمر .

وصار أوزبون يخرج إلى منطقة المستنقعات مرة كل ثلاثة أسابيع ، في رحلة مع فريق العلماء ، للبحث عن المخلوق . لكنهم لم يوفقوا لرؤيته مرة أخرى ، وإن كانوا كثيرا ما سمعوا صوته ، ووجدوا أثار أقدام حديثة له ، استنتجوا منها أنه لا يقل عن سبعة أقدام طولا ، وأن وزنه لا يقل عن ٧٠٠ رطل .

وبتكرار الرحلات لاحظوا وجود آثار أقدام مختلفة القياسات واستنتجوا من ذلك الاختلاف أن بمنطقة المستنقعات أكثر من واحد من هذه المخلوقات ، ربما أسرة ، أو جماعة صغيرة .

واستطاع أوزبون ورفاقه أن يتركوا عددا كبيرا من آلات تسجيل الأصوات في أماكن متفرقة من المنطقة ، فحصلوا على تسجيل لأصوات عديدة سريعة على أحد الأشربة .

وقد ذكر نورمان التمان أمين متحف جنوب فلوريدا في مدينة برادنتون ، أنه رأى آثار الأقدام الهائلة تلك على الطين والرمال منذ سبع سنوات قبل رحلته الأخيرة مع أوزبون وأنها لم تكن تختلف عما رآه في الرحلتين الأخيرتين .

ولم تقتصر رؤية هذا المخلوق على علماء الآثار وحدهم . فقد شاهده بعض المواطنين وأبلغوا شرطة فلوريدا ، فكلفت الضابط هنري وينج بقيادة حملة للبحث عن ذلك المخلوق ، يقول وينج : إنه بعد أسبوع من البحث والترحل ، رآه في منتصف الليل ، وعلى ضوء القمر المكتمل ، يعبر الطريق في منطقة مشجرة كثيفة ، على بعد عشرة أميال من مدينة لودزديل . كان يمشي كالغوريلا له ذراعان طويلان متدليان إلى جنبه يكاد كل ذراع منهما يصل إلى الأرض ، لكن قامته كانت منتصبة ومن سوء الحظ أن الضابط وينج لم يكن مستعدا لاقتناص المخلوق ، ويعترف الرجل بأنه لم يكن مصدقا بوجوده أصلا ، ولكنه في هذه المرة تأكد من أنه حقيقة موجودة ، فأبلغ رؤسائه يؤكد صدق البلاغات . وقد أجمع « أوزبون »

ورفاقه علماء الآثار ، والضابط رينج ، على اعتقادهم بأن المخلوق العملاق  
المجهول ليس متوحشا ، لا يميل إلى العنف وإن كانوا لا يستبعدون تميزه  
بقوة هائلة مدمرة ، قد يضطر إلى استخدامها إذا تعرض للأذى .



## ثلاثة أوريبيين اكتشفوا أمريكا قبل كولومبس

الأرض التي اكتشفها الفايكينج في أمريكا الشمالية أين كانت ؟ ما من أحد يستطيع اليوم أن يحدد على وجه اليقين موقعها . وهكذا بقى موقع هذا الاكتشاف لغزا من أكثر الألغاز التاريخية غموضا حتى على مؤرخي اسكنديناويا والجزر البريطانية الذين هم أشد شغفا من غيرهم باستجلاء ذلك السر .

مجرد صيحة تقول : بأن الفايكينج قادمون ، كانت كفيلا بدفع تيار بارد من الرعب في عروق البريطانيين والاييرلنديين والفرنسيين الذين عاشوا على سواحل تلك البلاد منذ ألف سنة ويزيد .

كان هؤلاء الاسكندنافيين الملتحين القساء يجدفون على طول سواحل الشمال الغربى لأوربا ، ويجتاحون كالأعاصير كل ما يعترض طريقهم فى حروب يستخدمون فيها السيوف والفتوس ، فلا ينجو من العدو إلا من ضاعف الفرع من همته وألقى ساقيه للريح ، ومن أبطأ ليجمع شيئا من متاعه دفع حياته ثمنا له .

بدأ الفايكينج غاراتهم بحثا عن الأسلاب يعودون بها إلى بلادهم الاسكندنافية ، ثم لم يلبثوا أن تحولوا إلى البحث عن أرض يحتلونها ويستقرونها عليها ، وانتشروا عبر القارة كالجراد فإذا طاب لهم المقام فى أرض اغتصبوها ، واتخذوهاوطنا إلى الأبد ، ولذا فإن « وليم الفاتح » الذى ارتبط اسمه بتاريخ حكم انجلترا عام ١٠٦٦ كان من سلالة الفايكينج الذين استقروا فى شمال غرب فرنسا .



بعضهم ذهب إلى أبعد من أوروبا هربا من الشتاء القارس الطويل الذي  
يجثم على بلادهم الاسكندنافية . منهم من وصل إلى ايسلنده . ومنهم من  
أوغل في البحر الأبيض إلى شمال أفريقيا ، وإلى سوريا .

قبل موقعة « هاستينج » بمائة وخمسين عاما كان سكان ايسلنده  
حوالى ٥٠٠٠٠ نسمة معظمهم سلالات الفايكينج الغزاة الاسكندنافيين .

فى ذات يوم تشاجر زعيم ايسلندى « ايريك الأحمر » مع القنصل  
فنفاه . فأبحر « ايريك » مع عدد من أتباعه على ظهر سفينة اتجهت نحو  
الغرب المجهول ، وبعد أيام وصلت إلى أرض تكسوها قمم جبال ثلجية ، ولا  
يسكنها بشر .

أطلق « ايريك » على هذه الأرض « جرينلاند » قائلا : إن هذا الاسم  
سوف يغرى الكثيرين بالهجرة ، واجتذب الاسم بالفعل كثيرين من  
الفايكينج إلى جرينلاند ، فزاد عدد سكان المستعمرة على مر الزمن .

هيو جالفسون واحد من أتباع ايريك ، فكر ابنه بجارنى فى زيارته فأبحر  
من ايسلنده إلى جرينلاند ، وعلى مقربة من نهاية رحلته هبت عاصفة  
دفعت به إلى أن يحتل مكانه فى التاريخ ، ذلك أن الشراع المربع الوحيد  
عجز عن مقاومة العاصفة ، وتعلد على الرجل التحكم فى سفينة تقاذفتها  
الأنواء ، فلما سكنت حدة الطبيعة رأى « بجارنى » أرضا فى الأفق ، ليست  
أرض أبيه ذات الجبال تتوجها الثلوج وعلى العكس من ذلك فقد كانت  
الأرض الجديدة سهلة مستوية تغطيها غابات كثيفة .

أدرك بجارنى أن الرياح دفعت بالسفينة إلى أبعد مما كان يتصور قادم  
رغبة جامحة فى استكشاف الأرض الجديدة ، لخوفه من أن تكون حافلة  
بمخاطر ليس مستعدا لها ، فالغابات تغص عادة بقبائل شرسة لا ترحب  
بالغريب . فصاح طريقه إلى جرينلاند وهناك التقى بأبيه .

لم تكن الأرض التى شاهدها بجارنى سوى جزء من أميركا . وعندما  
وصل جرينلاند روى القصة للقنصل ، وهو « ليف ايريكسون » ابن الزعيم



ليف ابريكسون

ابريك الأحمر . وكان « ليف » عملاقا وسيما قوى الشكيمة ، فعول على أن يرى أمر تلك الأرض الجديدة . بعض المؤرخين ذكروا أنه أبحر عام ٩٩٩ إلى النرويج ، ثم عاد إلى جرينلاند بعدها بعام ، وعصفت به الرياح قبل الوصول إليها كما عصفت بزميله من قبل إلى الأرض التي وصفها له . البعض الآخر كتب أن « ليف » عمد بتلك الرحلة إلى اكتشاف الأرض الجديدة . مهما تكن الروايات فإن « ليف » شاهدها عام ١٠٠٠ ، وفتح أول صفحة من المعرفة للأوروبيين عن القارة الأميركية .

رست سفينة « ليف » لأول مرة على شاطئ ثلجي أسماه « هيلولاند » واسمه حاليا « لبرادور » ، واتجه إلى الجنوب الغربي فشهد منطقة غابات أسماها « ماركلاند » ، التي أعاد كابوت اكتشافها بعد ذلك بخمسمائة عام وأطلق عليها اسمها الحالي « نيوفاوندلاند » .

استمر ليف في رحلته حتى وجد بلادا يشقها نهر ينبع من بحيرة يصب في بحر ، أسماها في مذكراته « فيتلاند » هذه البلاد لا يعرف أحد موقعها على وجه التأكيد ، فبقيت لغزا استغلق تفسيره على المؤرخين والجغرافيين . يقول بعضهم : إنه ربما قصد جنوب نوفاسكوتيا . أو ما تعرف الآن بإقليم « مين » .

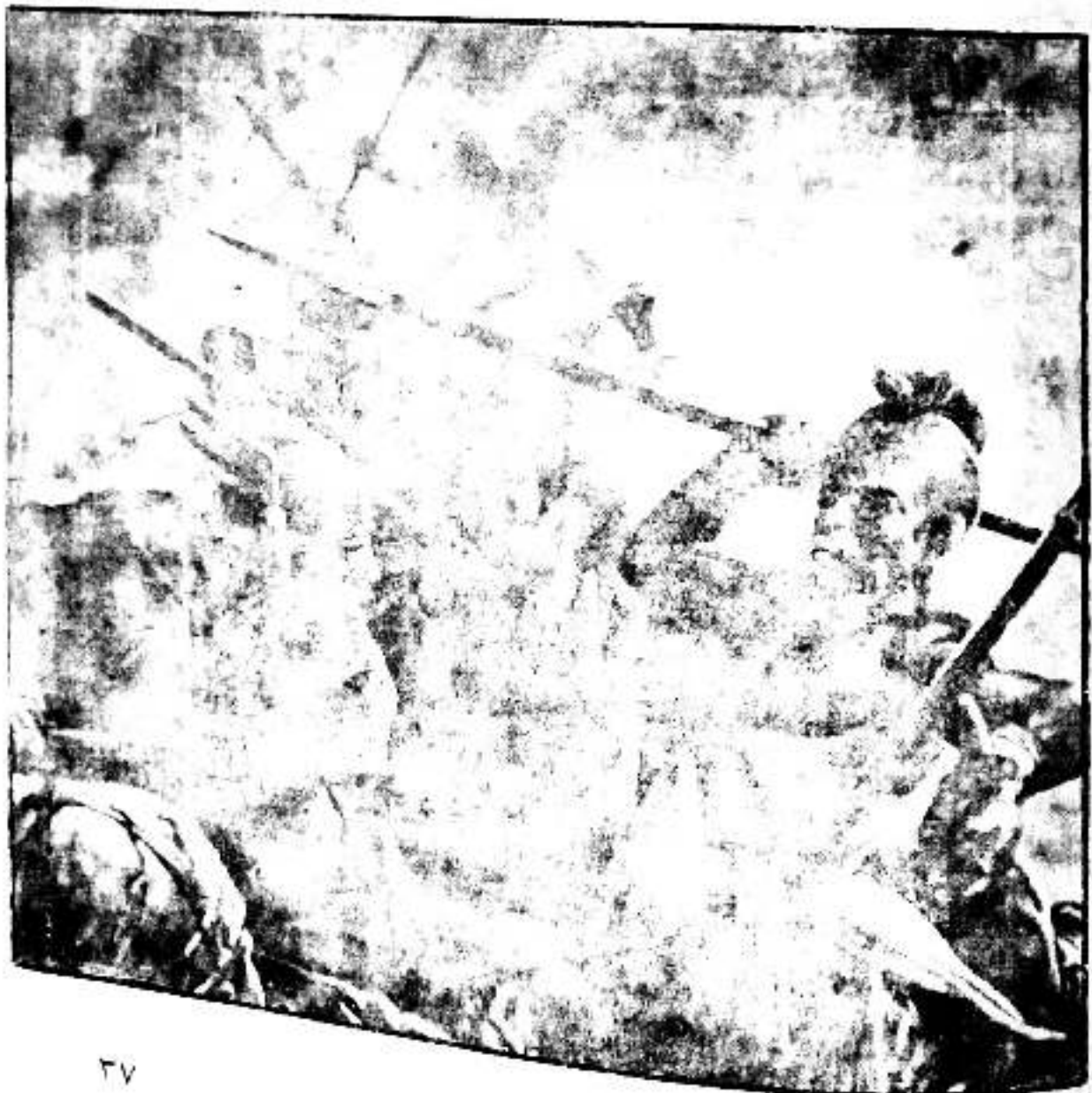
لم يذكر « ليف » في مذكراته الوقت الذي أمضاه في تلك البقعة



دفعت العاصفة ليف ورجاله الى ارض جديدة .

كل ما ذكره هو أنه ورجاله عانوا من نقص مياه الشرب العذبة واللحم فلجئوا إلى تلك الأرض حيث وجدوا الأشجار محملة بالشمار ، فأشعلوا المواقد وتناولوا وجبات شهية ، وجولوا في تلك الأرض ، ثم عادوا إلى جرينلاند عام ١٠٠١ حيث كان « ايريك الأحمر » قد توفي ، فاهتم « ليف » بالميراث وانتهت حياة المغامرة والارتحال بالنسبة له .

في العام التالي أعار سفينته لأخيه « تورفالد » فأبحر بها إلى فينلاند لكنه وصل إلى المكان الذي تقع فيه حاليا مدينة نيويورك ، حيث لقي مصرعه في معركة نشبت بين رجاله وبين الهنود الحمر ، فعاد أتباعه إلى جرينلاند





فى عام ١٠٠٥ أبحر أخ ثالث اسمه تورستين على نفس السفينة إلى  
فينلاندا ولكنه توفى أثناء الرحلة ، فتزوجت أرملة « جودريد » ايسلانديا  
اسمه تورفين كارلوفين وحشه على تكرار الرحلة إلى فينلاندا معها . وتم لها  
ما أرادت عام ١٠١٧ فأبحر ومعه ١٠٦ رجال ونقلوا على السفينة ماشية  
وكل الأدوات اللازمة لحياة جماعة فى أرض مهاجرون إليها ، فقد قرروا  
الاستيطان فى الأرض التى اكتشفها « ليف » من قبل .

عندما وصلوا إلى غايتهم ، بدءوا بناء الأكواخ على الشاطئ وفى غمرة  
ضجيج المطارق سمع الجميع صرخة طفل وليد ، لقد وضعت جودريد أول  
طفل أوربي ترى عيناه النور فى أميركا ، واسمته « سنارو » لكن سنارو لم  
ينعم بالسلام ، فلم يلبث أن شاهد حربا ضارية شنها الهنود الحمر على  
الغرياء المتطفلين ، ولم يستفد الفايكينج من شجاعتهم الأسطورية أمام شراسة  
الهنود الحمر وكثرة عددهم وكانت مذبحه اضطرت الفايكينج الباقين إلى  
الفرار بجلدهم ، وعندما عادوا إلى جرينلاندا وجدوا أن ليف ايريكسون قد  
مات ، ولم يفكر أحد فى تكرار الذهاب إلى فينلاندا فبقيت صفحة فى تاريخ  
الفايكينج .



# أغرب مسيرة في التاريخ

\* رحلة ١٥٠٠ كيلو متر لبناء عاصمة جديدة .

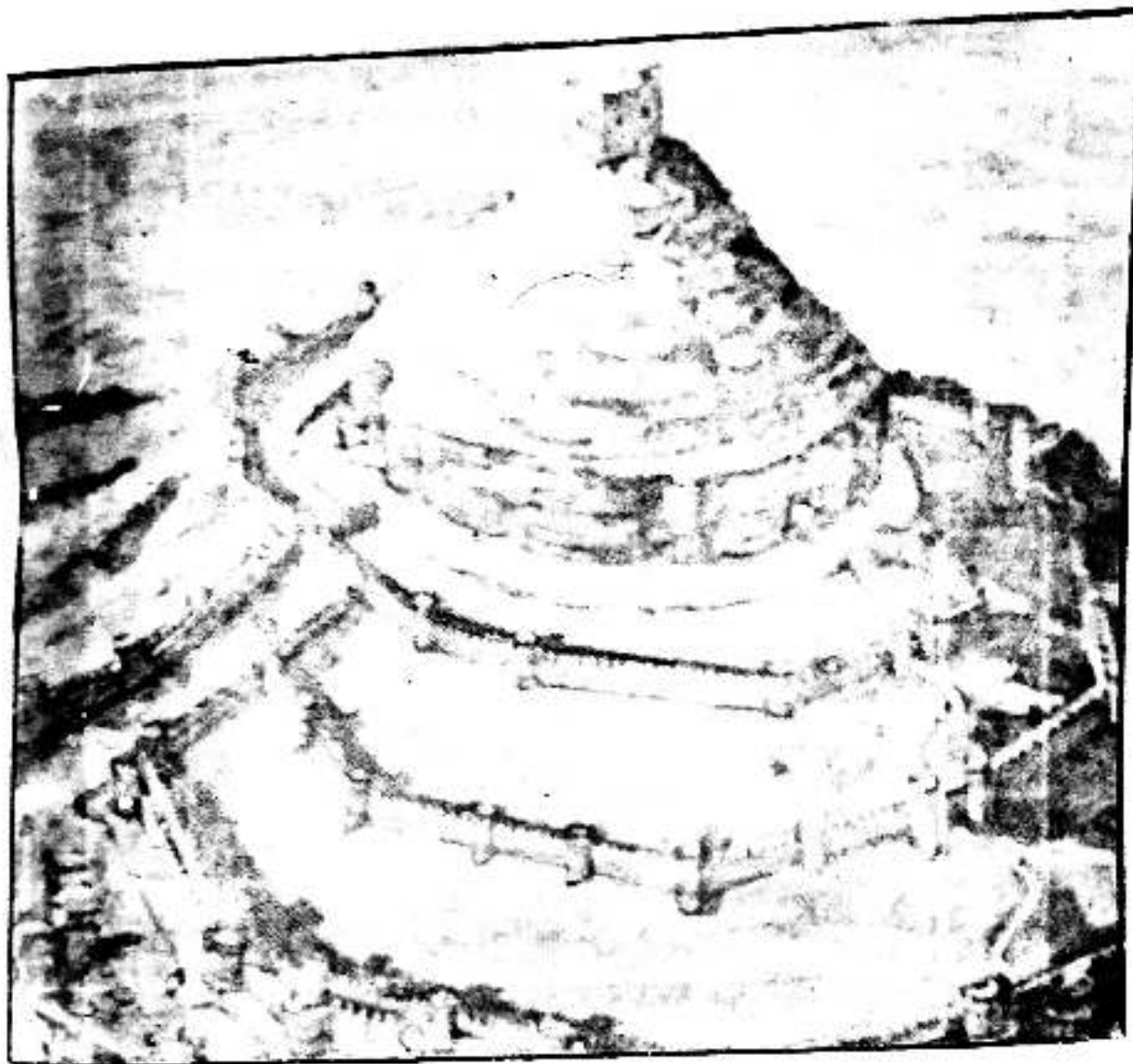
اكتشف الملك محمد تاج الحق موقعا رائعا لقلعة حصينة بحيث يستحيل على أعتى الأعداء اقتحامها ، وهذا أمر هام ، أما أن يأمر كل فرد من سكان العاصمة دلهي بأن يحمل حاجياته على العربات التي تجرها الثيران ، وينضم إلى القافلة الطويلة مع سكان المدينة المهاجرين ، في رحلة طولها ١٥٠٠ كيلو متر ، إلى حيث القلعة الجديدة ، فهذا عمل جنوني لم يقدم عليه حاكم في التاريخ سوى الملك محمد تاج الحق المغولي .

كرة هائلة من الغبار تتدحرج في أفق أواسط الهند التي ألهمت شمس الصيف الحارقة ، وهي تقترب من الفلاحين الذين راخوا يفركون أعينهم يرقبونها مذهولين يتساءلون عن شرها فلما اقتربت وجدوا في بطنها قافلة ما رأيت في مثل ضخامتها عين .

في المقدمة سارت طلائع فرسان الجيش ، ورائها صفوف فيلة تتبعها مئات العربات تجرها الثيران خلفها حشود مختلطة من نساء ورجال اتحت ظهورهم تحت ثقل المتاع والأطفال وهم يهرولون كأن الشياطين تسوقهم .

أفسح الفلاحون الطريق للقافلة ، ومن ثغرات أكواخهم تابعوا مشهد العمر بل مشهد الدهر ، بما فيه من فيلة تحمل هودج تحيطها أستار حريرية مزركشة بزخارف وعقود القرن الرابع عشر ، ومن بين ثناياها يظهر نساء ورجال على القوم وبلاط الملك ، في مزيج من البدانة والديباج والجواهر ، تتجاهل عيونهم في كبرياء واشمئزاز ، تلك الكائنات البشرية التي تخترق بنظرات الفضول سحب الغبار على جانبي الطريق ، وتطلع إليهم مأخوذة وعلى ظهر فيل المقدمة جلس الملك محمد تاج الحق .

حكم هذا الملك الهند فى الفترة من عام ١٣٢٥ - ١٣٥١ ، وخرج ذات يوم فى رحلة يتفقد مملكته فأتى صخرة جرانيت كالبرج فوق سهل يتوج أرضا مرتفعة تسمى ديوجيرى ارتفاعها عن سطح الأرض يزيد على



٨٠٠ متر ، حينئذ ومضت فى ذهنه فكرة إنشاء حصن فى ذلك الموقع ، تحيطه مدينة تظل أعجوبة الزمان ، وأيقن أنها سوف تكون قلعة يستعصى منالها على أقوى الأعداء ، وقرر أن يسميها دولت أباد . وحينما عاد إلى دلهى بعد ١٤٠٠ كيلو متر أصدر أعزب مرسوم ملكى فى التاريخ ، ويقضى بهجرة كل سكان العاصمة القديمة إلى الموقع الجديد . ومعهم كل متاعهم وماشيئهم ، فلا يبقى فى المدينة سوى أطلال المباني وانصاع الناس فبدأت مسيرة مركبات الثيران فى القافلة التى أذهلت الفلاحين على طول



الطريق . ولما أصبحت دلهى مدينة مهجورة عاد الجنود يفتشون المساكن  
ومعهم أمر ملكى بقتل كل من سولت له نفسه عصيان أمر الملك ، فلم  
يجسّدوا غير العجزة الذين أقعدتهم عاهاتهم عن اللحاق بالركب . وفى  
« دولت آباد » انطلق المهاجرون يبنون المدينة الجديدة التى ما تزال حتى اليوم  
أحدى عجائب الدنيا

كان الملك محمد قاج الحق يعمل ألف حساب للغزاة والشوار ، فبنى  
جدارا ارتفاعه ستة أمتار ، على دائرة محيطها أربعة كيلو مترات حول الصخرة  
البرج ، وأحاط الجدار بخنادق تحميها وعلى الزاير إذا أصبح داخل السور  
الخارجى أن يمر خلال ثمانى بوابات على جدران دفاعية أخرى ، قبل أن  
يصل إلى البوابة المؤدية إلى قلعة الملك . وبين القلعة والسور الخارجى توجد  
أطلال العاصمة التى كانت جديدة آنذاك والتى ما تزال قائمة حتى يومنا



هذا ، وقد كتب عنها الكاتب الرحالة البريطاني المعروف هارولد ايلفن  
يقول : « منسية بائسة حزينة ترقد دولت اباد بين الأدغال مدفونة أطلال  
قصورها ومساجدها ومعابدها ودواوينها . . . عالم ضائع مهجور ، كان قبل  
خمس قرون عامرا بالحركة والجمال والأبهة والثراء الخيالي » .

مدخل القلعة منحوت في الصخرة البرج ، يصل إليه الزائر عبر جسر  
فوق خندق عرضه أكثر من ١٣ مترا ، ينتهي بنفق مقطوع في الصخر  
بنعومة عجيبة تجعل المشي على حوافه أمرا مستحيلا للنملة والشعبان وفي  
حنايا النفق الكوة بعد الأخرى ليختبئ فيها الحراس ثم يهاجمون بغتة أي



أحد أبراج قلعة دولت اباد

زائر غير مرغوب فيه . وسرعان ما يتشعب النفق الصلب إلى ثلاثة دروب ،  
يهب من أحدها تيار هواء بارد ، مما يوحي للغازي بأنه الطريق الصحيح  
فيسلكه دون أن يكتشف الحيلة التي حاكها المهندس الذي بنى القلعة حتى  
يجر الغريب فجأة إلى بئر عمقها ٢٥ مترا في بطن الأرض . أما الممر  
الصحيح فهو أقل الممرات الثلاثة إغراء بالسلوك فهو يتجه بميل إلى أعلى  
نحو فتحة مستديرة مغطاة بغطاء حديدي طوله ستة أمتار وسمكه حوالي  
سنتيمترين ونصف ، فإذا تعرضت القلعة لغزو أغلقت الفوهة بالغطاء  
الحديدي الشبكي ، وغطى بلظى الفحم المتروقد ، حتى يصبح الممر مخمنا

قطعة من الجحيم ، وهى الزائر الآن هذا الغطاء ملقى بجانب الفتحة  
مهملا . بعد الفتحة رحلة طويلة على مجموعات من الدرج تحرسها حصون  
صغيرة ، تؤدى إلى قصر الملك محمد تاج الحق ، حيث يقيم مع حاشيته  
ويحكم البلاد . وبعد ١٧ عاما من المقام فى دولت أباد سمح الملك لمن شاء  
من المهاجرين أن يترك العاصمة الجديدة ويعود إلى دلهى . ولم يلبث أن  
هجر الملك نفسه قصره المتيع وعاد إلى العاصمة المهجورة .

مرت ثلاثة قرون أخرى ، واستهوت ملك مغولى آخر فكرة الإقامة فى  
دولت أباد . كان ذلك الملك هو « شاهجيان » المشهور بكثرة مبانيه وفى  
مقدمتها « تاج محل » فى مدينة « اجرا » قرر أن يقيم فى دولت أباد  
وانتقل إليها عام ١٦٣٦ جاعلا منها مقرا لحكمه لكنه لم يطق الحياة فيها  
أكثر من عام واحد ثم هجرها بعد أن بنى لنفسه قصرا منيعا فى قمة  
الصخرة .



## بلاد قايضها المستعمر بعدة قنوس

عندما حاول الرحالة الهولندي أهل تاسمان إنزال رجاله على شواطئ جزر نيوزيلاند ، هاجم الأهالي زوارقهم ، واتهم رجال قبيلة الماوري أحد البحارة . . . فبادر تاسمان بالإقلاع مبتعدا عن الشاطئ ليواصل رحلته . . . وقد أطلق على موقع هذه المعركة القصيرة اسم « خليج السفاحين » . ومضى على هذه الواقعة أكثر من قرن ، قبل أن يغير الكابتن كوك الانجليزى على تلك الجزر النائية ، ويحتل الجزيرة الجنوبية ثم جاء قسيس بريطانى واشترى الأرض بعدة قنوس ، وجعلها مهدا للاستعمار .

كان أهل تاسمان أول رجل أوروبى رأى نيوزيلاند ، ومع ذلك لم تطأ قدماء أرضها - على حد قول الانجليز ، لأن سكانها « الماوري » استقبلوا رجاله بما يليق بالغزاة . . . هجموا على الزوارق الصغيرة وانهاكوا على البحارة بهراوات غليظة قصيرة بضربات قاتلة ، وبلغ من فرط الغيظ أن أعمال البعض فى لحم البحارة أسنانهم نهشا عندما سقطت منهم هراواتهم أثناء المعركة ، فوصفهم تاسمان بأنهم من أكلة اللحوم البشرية ، وانتهت المعركة القصيرة بموت أربعة هولنديين ، وفرار الباقين إلى المركب الشراعى الأم فى عرض البحر .

هز القبطان تاسمان رأسه مندهشا ، لأنه لم يتوقع ذاك الاستقبال العنيف ، إذ أنه كعادة المستعمرين الجدد ، كان قد حمل الزوارق التى جددت نحر الشاطئ بسلال مملوءة بهدايا للماوري ظنا منه أن يستطيع إغراءهم بما فيها ويأدلهم عليها بخضروات وفواكه وماء للشرب ، ولما خاب ظنه فرد قلاعه ، وسلم سفينته لمهب الرياح وسمى مكان المعركة على خريطته - خليج السفاحين - واعتبر نفسه ورجاله محظوظين لأن أقدامهم لم

بطاً أرض نيوزيلاند وادعوا أن رجال القبائل انشغلوا بعد رحيلهم في نهش أسيرهم الهولندي .

يذكر المستكشفون الأوروبيون الأوائل روايات تشير التقدير عن عادات قبيلة الماوري سكان نيوزيلاند الأصليين خلال القرن الثامن عشر . منها أنهم كانوا يجتمعون بعد المعركة لأكل أعدائهم ، وكان الاحتفال يأخذ طابعاً عاماً إذا كان المحتفى يأكل زعيم الأعداء ، وكانت «صمة عار لا يمحوها إلا الموت إذا علم أحد أفراد القبيلة أن أباء انتهكوا كطعام للأعداء بعد إحدى المعارك .

بعد مائة عام من محاولة تاسمان التوصل إلى ساحل نيوزيلاند قتل الماوري كل بحارة سفينة بريطانية وأكلوا أكبرهم . والغريب أن بعض البحارة الذين أصابهم جنون العطش فضلوا الموت على شرب السفينة على أن ينزلوا إلى اليابسة حيث الماء يروى ظمأهم

كل ما تركه تاسمان بعد زيارته لنيوزيلاند هي الأسماء التي وضعها على خريطته للأماكن التي مر بها : يسمى الجزر ستمتن لاند أو أرض الغضب الذي تغير بعد إلى نيوزيلاند ، وهو اسم مشتق من مكان في هولندا اسمه زيلاند .

بعد تاسمان بأكثر من قرن وصل القبطان جيمس كوك البريطاني إلى أرض الغضب ، وقيل : إنه أول أوروبي يهبط على سواحلها ، ولم يواجه نفس المتاعب التي أفرغت تاسمان ، وتمكن من غرس علمين في الأرض الجديدة إيدانا بضمها إلى تاج الملكة شارلوت ، وكان قد اصطحب معه مترجماً من أهالي جزر بحار الجنوب ، قال للأهالي : إن أعلام بريطانيا ليست إلا علامات على التلال ، فأخذوا يتطردون إلى ألوانها بإعجاب وهم لا يعلمون أن أرض الأجداد قد أصبحت مستعمرة للأغراب القادمين من أقصى الشمال الغربي .

وعكف كوك على استكشاف قدر كبير من سواحل نيوزيلاند ، ودراسة قبائل الماوري عن كثب ، كتب عنهم أنهم يتصرفون بسعة الغضب وحدة



مزاج عالية جدا ، بدرجة أنهم يعلنون الحرب لأنفسه الأسباب ، كانوا طوال  
 القامة ، لون بشرتهم بني قاتم ، يتفقدون على جذور السرخس ، والسمك ،  
 والجرجان ، والكلاب ، وكانوا على قدر كبير من الكبرياء ، يهتمون  
 بعقائدهم الدينية على حل مشاكلهم بولعون باقتنائها .



ولاحظ كوك أن الماوري من أكثر الشعوب التي بالسفر ، وبمجرد أن  
 سمعوا عن البلاد التي جاء منها البيض أعربوا عن دهشة في رؤيتها ، وسافر  
 بعضهم إلى بريطانيا على سفن انجليزية حيث طاردهم الروايات القديمة عن  
 أكل لحوم البشر ، وعاد بعضهم إلى سيدني بعد أن وجدوا الحياة جحيما في  
 بريطانيا ، وكان في سيدني مبشر اسمه مارسدن صموئيل من خريجي جامعة  
 كامبردج ، وأصله من يوركشاير ، كان يشغل منصب رئيس أساقفة في  
 استراليا .

التقى المبشر بزعيم ماوري كان عائدا من بريطانيا مشحونا بالغضب لما  
 لقيه من سوء معاملة . . وكان اسم هذا الزعيم روتارا أعطاه الأسقف كمية  
 من القمح ، وعلمه كيف يزرعها ويحصدتها ويطحنها إلى دقيق ، وكانت  
 أول معاملة طيبة يلقاها الزعيم الماوري من رجل أبيض ، ونجح الرجل في  
 تغيير رأى الزعيم واكتساب صداقته .

بعد أشهر من عودة روتارا إلى نيوزيلاندا حاملا معه بذور القمح ، عزم  
مارسدن على اللحاق به ، وكان ذلك قرارا رهيبا لأن قصص أكل لحوم  
البشر كانت ما تزال شائعة على السنة البيض في استراليا فحاول أصدقاء  
مارسدن عليه إثناءه عن قراره ، حتى لا يتحول إلى مضغ في أفواه الماوري .  
أعرض مارسدن عن الإصغاء إلى أصدقائه ، وكتب يقول : إن الماوري  
لا يقلون نبلا بالفطرة عن أي شعب آخر ، وأنا أثق بقدرتي على التفاهم  
معهم ، ووضع حد للمجازر الرهيبة التي يتركها الطرفان النقبضان على  
أرض الجزيرة . . الأوروبيون والماوري . إن الماوري في حد ذاتهم ضحايا  
ظروف قاسية ، رغم كل ما يقال عنهم .

حمل معه إلى نيوزيلاند ثلاثة خيول ، وبقرتين ، وثورا ، فجمع حوله  
الأهالي بلهشة من بعيد ، وهو يهبط من سائنة ، ثم يختال على صهوة  
جواد بحذاء الشاطئ ، ومن ورائه الحيوانات العملاقة ولم يكونوا قد شاهدوا  
من قبل حيوانا غير الكلب .

بمساعدة صديقه الزعيم الماوري روتارا استطاع مارسدن أن يعقد صلحا  
بين أكبر قبيلتين في الجزيرة ، كانت المعارك بينهما لا تحف لها دماء ،  
وأضى ليلة بطولها في معسكر إحداهما وهي قبيلة وهانجاروا ، المعروفة  
بأكل لحوم البشر ، وبدلا من أن يأكلوه ، وافقوا على معاهدة الصلح في  
منتصف ديسمبر ١٨١٥ ، ولكي يحتفل بالمعاهدة دعاهم إلى الاحتفال  
بصبغة الكريسماس ، وبدأ بذلك حملته التبشيرية في نفس السنة التي  
انشغلت فيها أوربا في معركة ووترلو . وبدأ الاستيلاء الاستعماري على  
الأرض بعد وقت قصير من الاحتفال بالكريسماس ، حينما دفع الأسقف  
١٣ قاسا ، مقابل ٢٠٠ فدان باعها الماوري له ، فبنى عليها بيوتا ومدرسة  
وكنيسة للتبشير ، وقال مارسدن في ذلك : لقد خدمت الفئوس والمخارف  
أهدافنا التبشيرية في صمت وهناء .

كان مارسدن لا يفتأ يقول للأهالي : إنه يناضل ويكرس جهوده ومباهته  
لثقتهم والنهوض بهم إلى مستوى معيشة أفضل ، وكان هناك من يرون  
أنه دخيل تسلك إلى أرضهم ، يتدخل في شئونهم ، ويحاول بسط النفوذ

الأبيض عليهم ، ويجردهم تدريجيا من حريتهم . . . ومن ثم يجب التخلص منه والعرب أن القبيلتين قد التحمتا في حروب ضروس ذهب ضحيتها آلاف الأرواح من القبيلتين ، ولم يصب مارسدن أو منشأته بسوء ، بل ظل حماية نيئة وهاجاروا ، وقيل : إن مارسدن هو الذى أشعل فتيل الفتنة بين القبيلتين لبلهيهما بالحرب عنه وعن مخططاته الاستعمارية .

أصبح الشعب المتحارب المنقسم المتناحر لقمة سائغة ، وصارت أرض فريسة للمغامرين البريطانيين ، الذين تهاوتوا على الجزيرة يحملون على منوال سفنهم الكثير ، وبينون المستوطنات ويلقون العيون من مارسدن وأعدائه . ولم تكن نيوزيلاند هدفا للمغامرين الانجليز وحدهم ، وإنما من مختلف الجنسيات الأوربية .

واحد من هؤلاء المغامرين كان فرنس سمه البارون دى تييرى اشترى بثلاثين ألفا قسما كبيرا من الجزيرة الشمالية وفاحا الحكومة البريطانية بإعلان نفسه ملكا لنيوزيلاند ، وقال ردا على المندوب البريطانى الذى جاء يخبره بأن الجزيرة ملك بريطانيا : « هذا غير صحيح ، لقد جاءها تاسمان



الهولندي قبل - كوك - الانجليزى وجئت أنا لأحمى حرية نيوزيلاند ،  
ولكى يرسخ أقدامه ، ويحقق فكرته ، ويحمى عرشه ، استقدم مائة  
مجرم سابق أفرج عنهم حديثا من سجون سيدنى ، وجعلهم جيشا له ، ولما  
نفذت أمواله وعجز عن دفع رواتبهم ، تخلوا عنه ، وسقط عن العرش أول  
ملك فرنسى على نيوزيلاند .

وأخيرا قررت بريطانيا أن تسيطر اللثام عن نوابها الدفينة للاستيلاء على  
البلاد التى غرس على رباهها الكابتن كوك أعلامها فأرسلت الكابتن ويليم  
هوبسون ، ونصبته حاكما عاما على نيوزيلاند من قبل التاج البريطانى .  
كان على هوبسون أن يحصل على رضا المائى ، فدعا زعماءهم فى فبراير  
عام ١٨٤٠ فاجتمعوا فى مكان يسمى وية جى . معناه بدغة المائى - المياء  
الساكية - وأخبرهم أن الملكة الشابة " بىضاء فى مدينة الضباب عبر  
المحيطات ، قد أصبحت حاكمتهم العظمى . وكانوا فى حالة من التصفى  
والإعياء واليأس ، فانصاعوا ووافقوا على توسيع معاهدة ضم نيوزيلاند إلى  
أملاك الامبراطورية البريطانية .

فى سبتمبر ١٨٤١ ، بعد ١٨ شهرا من توقيع المعاهدة بنى بلدة  
أوكالاند وجعلها قاعدة لحكومته ، واستقدم طوفانا من المستوطنين الانجليز ،  
بنوا مدينة ولنجتون فى الجنوب وسميت باسم الدوق "جسدى المشهور فى  
لويلايموث ، ونيلسون ، واستوطن الاسكتلنديون مدينة دونلدين فى الجزيرة  
الجنوبية ، وفيها الآن أقدم جامعة فى البلاد .

ظل هوبسون حاكما لمدة عامين ونصف ثم توفى ، وقد ارتفع عدد  
السكان البيض خلال حكمه من ٢٠٠٠ إلى ١٢٠٠٠ ولكن هذا العدد  
يعتبر قليلا بالنسبة لبلاد واسعة مثل نيوزيلاند وعلى مر الأيام نهافت عليها  
الأوروبيون طمعا فى الأراضى الخصبة ، وبين الحين والحين كان المائى  
يتفوضون فى ثورات عارمة ، لكنها سرعان ما كانت تنطفئ وتخبر .





## بلدة المجانين

« انظروا . . . لى جناحان أستطيع بهما الطيران » .

قالها الطيار المريض نزيل المستشفى ، وفرد ذراعيه ثم قفز من النافذة بالطابق الثالث ، قبل أن تتمكن الممرضة من منعه ولم يكن هذا الرجل إلا واحداً من مئات الضحايا لمرض غريب اجتاح بلدة فرنسية صغيرة ، وأصاب السكان بالجنون .



عاد الدكتور البورت جاباي إلى بلده بولت سانت اسبيريت ، وراح  
يحل في شوارعها بادی السرور بعودته ، لم تكن بلدة فيها ما يثير أو ما  
يثيرها على سواها ، كانت كأي بلدة أخرى من شبيهاتها في جنوب  
فرنسا ، تعداد سكانها حوالي ٥٠٠٠ نسمة ، وبها فندق وقور وجراجان ،  
ومستشفى صغير ، ولم يقع بها حادث يجعل لها تاريخا أو شهرة من أي  
نوع ، حتى السياح الذين كانوا يمرون بها بعد عبور الجسر على نهر الرون  
لا يجدون في منظرها ما يثير فضولهم أو يغريهم بالتسكع . وسواء كان  
منظرها هابطا أو غير ذلك ، فإن الشمس تشرق في تلك البلدة ، وهذا هو  
كل ما يهم الدكتور جاباي . . . كان قد ذبح مع أسرته خارج البلدة في  
أجازة ، وهناك هطل المطر مدرارا بدرجة أنه قطع الإجازة بعد أسبوع ، وعاد  
إلى البلدة في أغسطس ١٩٥١ بذرع شارع رانارد جامينا ، وأشعة الشمس  
تعيد الدفء إلى رأسه ، وتوحى إليه بفكرة العمل . وما كادت  
قدماء تسيران في ممشي المستشفى الصغير ، حتى فرح الدكتور جاباي  
بصيحة تطرق أذنيه : « ألا تصدقون أنني طائفة ؟ . . . انظروا هأنذا أستطيع  
الطيران » . ورفع الطبيب ناظره إلى مصدر الصوت ، فإذا برجل يلوح  
بأراحيه كما يطير النسر من نافذة في الطابق الثالث . . . عرفه الطبيب في  
الحال فقد كانت مساحة البلدة صغيرة بما يتيح لكل سكانها أن يعرف  
بعضهم البعض شخصا بالاسم أو بالشبه . إنه جوزيف بوش ، ذلك الطيار  
السابق وكان قد أدخل المستشفى ذلك اليوم يشكو من ضيق شديد في  
التنفس ، وظواهر مرضية خطيرة ، ويبدو الآن وكأنه فقد عقله وهو يصيح  
« ألا تصدقون أنني أستطيع الطيران ما عليكم إلا أن تشاهدوني » . وبكل  
قوة ، أفلت الرجل المريض من أيدي الممرضات ، وقفز من النافذة ، وعلى  
الأرض سقط كالحجر ، بصيح صيحات المنتصر ، وتكسرت عظام ساقه ،  
على مرأى من الدكتور جاباي الذي راعه أن ينتصب المريض المحطم على  
الضفة ، ثم بعد حوالي ٥٠ مترا بكل ثقله على عظامه المكسورة ، قبل أن  
يلقى به موظفو المستشفى ويحملوه إلى حيث كان .



أبصر وجه الطبيب ، وتمالك نفسه ثم جرى خلف المسكين ، كان من بين من حملوه . سألهم : ماذا جرى للرجل ؟ قالوا : لقد فقد عقله منذ ساعات قلائل . وقالت إحدى الممرضات بصوت مضطرب : إن يوش ليس وحده ، وإن المستشفى استقبلت مثله خلال الساعات الماضية ، كلهم أصيبوا بالجنون .

غضب الدكتور جاباي ، وزجر الممرضة قائلاً : هذا هراء . . . تمالكي نفسك أنتها الممرضة . . . ومضى يقرع بخطواته عمرات المستشفى ويدلف إلى قاعاتها ، ولم تمض دقيقتان حتى أدرك بنفسه أن الممرضة لم تذكر سوى السلق . . . الرجال والنساء والأطفال يصرخون بعبارات تنبئ عن وهم مخيف بينما كل أفراد الإدارة والخدمة بالمستشفى يحاولون بكل جهدهم كبح جماحهم ، وظهر المشهد كأن المرضى يعيشون كابوساً رهيباً . ويعانون ألماً مبرحة تجعلهم يفضلون الموت ، بل أن المرضى والممرضات كانوا يعربون عن رغبتهم في الانتحار كي لا يروا ذلك المشهد الأليم .

وصف الدكتور جاباى مسكنات للمرضى ، وهو يملك فى مقدار  
 لايتها وعجز عن إجابة الأسئلة التى تلقاها من كل جانب : أى مرض هذا  
 يا دكتور ؟ ماذا حدث فى الليلة ؟ كل ما يعرفه الدكتور جاباى أن وباء  
 جنونيا اجتاح البلدة لسبب ما يجهله ، وعليه أن يكتشف هذا المرض وذلك  
 السبب ، وعكف الليلة بطولها فى محاولة مضنية لحل اللغز ، ويحاول أيضا



لهذه مرضاه ، ولربك أصابعه ثقلى. صفات الراجع اليه يبعثه يربط  
 بين مضامين السطور بحثا عن حل شافى. فى خلفية ذهنه نصف  
 مغطى عن شيء قرأ قبل ذلك. عن سبب المرضية  
 المشابهة التى ظهرت فى العصر الحديث. أسبابها محسوسات ضيقة ذات



طابع ديني منطوية على نفسها أو تلك المعزولة داخل أسوار ، وفيها ظهر وباء  
جنون مماثل ، جعل الناس يجرّون وهم يصرخون فزعاً ويتوهمون أن أشباحاً  
تطاردهم وتحاول ابتلاعهم ، في عصر كان الجهل يطبق فيه على عقول  
الجماعة ، خاصة في أوروبا المتأخرة آنذاك أما الطب الحديث فقد فسر ذلك  
المرض بالتسمم الأروغوتى . واعتصر الطبيب ذهنه بحثاً عن حلقة ما تربط  
بين ما أسففته به الذاكرة على مدى قراءاته ، وبين ما يحدث في بلدة هولت  
سانت اميريت . . . الأروغوت فطر يظهر على القمح أو الجواردار إذا أسي  
تجفيفه وكان من المعروف أن أكل هذه المحاصيل المصابة يصبح فرصة  
تشنجات وهلوسة ، وأرق ، وشعور متوحش بالاختراق . . . ويقلر ما تذكر  
الدكتور جاباي فإنه لا علاج لتلك الحالة إلا بدواء الزمن .

شعر الطبيب أنه توصل إلى حقيقة الداء فقد ترددت الشكاوى مؤخراً  
عن الخبز ، وألقى الخبازون بالتبعة على الدقيق الموزع من اتحاد صوهر -  
المنظمة التي توزع الدقيق على نطاق واسع وتزود به الخبازين في جميع  
أنحاء فرنسا - وكان الدقيق في الآونة الأخيرة دافئاً وغير صحي وتأكد  
الطبيب أنه ملوث بطريقة ما . توصل الطبيب إلى قرار بأن يعالج مرضاه  
بالطريقة المحددة للمصابين بالتسمم الأروغوتى ، وأن ينظم نقلهم في الحال  
إلى مستشفيات الأمراض العقلية في نيس وأفيجنون ، ومونتبلير فهناك  
موظفون يجيدون - على الأقل - الميولولة بين المرضى وبين إلحاق الضرر  
بأنفسهم عن طريق العنف الجنوني لكن مكالمة هائفة وضمت نهاية لهذه  
الفكرة ، لأن القانون لا يسمح لأحد بدخول مستشفيات الأمراض العقلية  
بدون أن يثبت جنونه قانونياً ، وهذا يتطلب إجراءات عويصة تستغرق وقتاً  
طويلاً .

عاد جاباي أسفاً يائساً إلى قاعات المرضى وقد أيقن أن عليه العبء  
وحده . وجمال بينهم وهم مقيدون في أسرهم يصرخون طالبين النجدة  
والإنقاذ من نار يتوهمون أنها تحرقهم ، وأن مخلوقات سخيفة تطاردهم  
وراقب الطبيب من نافذة مكتبه أشعة الفجر تغشى أسطح البيوت ، وأخذ

بكر فيما عسى أن يحمله الغد في طياته من مفاجآت . بعد قليل خرج إلى الطريق ، وفي المنعطف رأى شاباً بدأ يصرخ فجأة ويستنجد بالناس من مرور لهم عليه وتنهش لحمة . وشاهد رجلاً مسناً يشكو من أنه لا يستطيع إتيان يده من إرسال اشارات لاسلكية وجاءه سوليت صاحب الجراح الذي كان مغرماً بمشاهدة الأكروبات في السيرك المحلي . . . جاءه مفعماً بثقة في النفس موهومة ، وأخبره أنه يستطيع تقليد البهلوان حينما يمشى على السلك ، ثم اندفع وتسلق سراج الجسر عبر نهر الرون ، لولا أن شرطياً شجاعاً لحق به وأنزله . لم يكن العنف مظهر كل السابحين . . . جلس أحدهم يكتب قصيدة شعرية وأمضى في كتابتها ساعات تلو الأخرى يتوهم أنه يقرض الشعر ، وآخرون تخيلوا أنهم يلتهمون أطعمة شهية في وليمة لا تنتهى ، وغيرهم جلسوا يتأملون مناظر رائعة الألوان لا وجود لها ولا يراها غيرهم .

بطرق أو بأخرى حاول الدكتور جاباي أن يتعامل معهم ، ونظم فرقاً من المتطوعين لمساعدة موظفي المستشفى المنهكين ، وكان عليه أيضاً أن يستقطع من وقت راحته النادر ما يكفي لتخفيف قلق أهالي المرضى . رفضت السلطات القريبة مد يد العون إلى الطبيب فطلب باريس هاتفياً واستطاع أن يقنع موظفاً حكومياً مرموقاً بضرورة عمل شيء . . . نجحت محاولته وصدرت الأوامر فزودوا برجال شرطة ومساعدى أطباء وأطباء ومواد طبية ووحدته من الجيش رابطت في البلدة المربوطة فتنفس الدكتور جاباي الصعداء وأيقن أنه لا بد أن يتتصر في حربه ضد المرض .

ظلت نار هذا المرض تتأجج في البلدة معظم أيام الشهر حتى بلغت ذروتها ، ثم بدأ أغلب المرضى يستردون وعيهم ، واستطاعوا أن يستعيدوا صحتهم الطبيعية من جديد ، وبالرغم من أن بعض هؤلاء الذين جرحوا أنفسهم خلال فترة جنونهم ، حملوا آثار تلك الجراح معهم حتى وارتهم القهور . واستمرت دراسة هذه الحالة سنوات فيما بعد ، وأجمع المسئولون

على أن أهالي بولت سانت اسييرت كانوا تحت تأثير عقار هلوسة من نوع  
ما تناولوه ضمن دقيق - اتحاد موهر - وبدأ الوباء في التلاشي بنهاية شهر  
سبتمبر ، واسترد الناس عقولهم ، حتى أنهم لم يعودوا يفكرون في المستقبل  
إلا بالقدر الذي يسعدهم . أما الدكتور جاباي فلم يكن يشعر بشيء بعد  
الشهر الرهيب سوى الرضا عن واجب أدائه تجاه بلده ولم يخيب ظنها وقت  
الضرورة ولما مثل عن المكافأة التي تسعده ، قال : لا شيء سوى أن أنام الليل  
طوله نوما عميقا هادئا خاليا من الكوابيس .



## مملكة النساء المفقودة

اكتشف أحد المغامرين الأوروبيين مملكة مفقودة للنساء ، السيطرة فيها للمرأة وما على الرجل هناك سوى الطاعة والامتثال لأوامر حواء دون مناقشة أو جدال . ويقول هذا المغامر : إن النساء من قبيلة مينارو تستطيع الواحدة منهن أن تتزوج عدة رجال في آن واحد وتسيطر عليهم جميعا بالقوة ، هذا المغامر هو الفرنسي ميشيل بيسيل وقد استطاع اكتشاف هذه المملكة التي يعيش الناس فيها كما كان يعيش إنسان العصر الحجري بمنعزل في جبال الهيميلايا يقع على ارتفاع ستة عشر ألف قدم . ويقول بيسيل : لقد شاهدت بعيني النساء يقمن بضرب الرجال بوحشية في اجتماع عام ، والنساء هناك خشنات ، قاسيات جدا ، والرجال في منتهى الخنوع والانكسار ، إن ما رأيته مجتمع تحكمه المرأة التي مهما بدا لك أنها جميلة ، إلا أنها خشنة جدا وقاسية ولا يملك الرجل أمامها إلا أن يرتعد ويرتعد ، إذ ليس أمامه من خيار سوى القبول بسيطرة المرأة وحكمها مهما كان جائرا ، أو مغادرة البيت ، والعيش منبوذا في الجبال .

وفي الكتب الصينية القديمة تعرف المنطقة التي أشار إليها المغامر الفرنسي بأنها « مملكة النساء » وقد قضى بيسيل ستة أشهر في هذه القبيلة وهو مقتنع تماما بأن أصلها آري أو هندي أوروبي وهو الأصل الذي انحدر منه الأوروبيون ، ويقول بيسيل الذي تخرج من جامعة أوكسفورد : إنه أمضى ثلاث سنوات وهو يدرس الأساطير المنتشرة في قبيلة مينارو وأنه أمضى عدة أشهر وهو يتنقل في الجبال الوعرة حتى وصل إلى منطقة دانسار على الحدود بين الهند وباكستان حيث تقيم قبيلة مينارو التي تكون « مملكة النساء » والتي يبلغ عدد أعضائها ٨٠٠ شخص لهم عاداتهم المعيشية





الأنبياء الذين يسيل



امرأة من مملكة النساء المفقودة

المميزة ، وقد سمع هتلر بمملكة النساء هذه فأرسل مساعديه وكشاته للعثور على تلك المملكة لإيجاد ما كان يصير إليه ، وهو مجتمع آرى نقي ، إلا أن النازيين لم يصلوا إلى تلك المملكة ولم يستطيعوا اختراق الجبال العالية والوديان العميقة المحيطة بنهر اندوس .

لقد دخل يسيل منطقة دانسار وهو يلبس لباس رجل من مينارو ودهن ذقنه بعصير الحوز ، وعندما اقترب من هؤلاء الناس وجدهم يعيشون عملة الإنسان الحجري ، وقد شاهد هناك دروسا فى الرسم كما كان يتم فى فترة ما قبل الميلاد ، وكذلك شجرة مقدسة للحياة ، واعتقاد الناس الجازم فى الجن (١) والخرافات والأساطير ، وكذلك عادات الدفن القديمة التى كان يقوم بها الأريون القدماء . ويقول يسيل : إن هؤلاء الناس ينحدرون من سكان شرق الأمازون الذين ورد ذكرهم فى الأساطير اليونانية ، ويتصفون ببشرة شفافة ناعمة ، وعظام الوحنة لديهم بارزة ، ويشبهون الأريبيين إلى حد كبير ، بحيث يمكنك تمييزهم عن اليهود من مسافة عدة أميال .

(١) ألقت الإسلام وجود الجن ، لكنه حارب الخرافات والأساطير التى تشاع عن العقائد السليمة ، وقضى عليها .

يقول بيسيل لقد اكتشفت أثناء إقامتي مع هذه القبيلة أن أفرادها لا  
 يفتسلون سوى مرة واحدة في العام ، وهم في العادة يطهرون أجسامهم  
 بدخان خشب شجر العرعر<sup>(٢)</sup> . وقد وضع بيسيل أسرارَه عن المملكة المفقودة  
 في كتاب أسماه « ذهب النمل » . لكن لماذا ذهب النمل ؟! يقول بيسيل :  
 إن شعب مينارو يعرفون سرا أو لغزا واحدا لأكثر المخلوقات غموضا في  
 الأساطير وهو النملة العملاقة ، التي كانت معروفة لدى الفرس القدماء  
 والتي كانت عندما تختبئ في جحر في الرمال ، تقذف بأكوام كبيرة من  
 الرمال إلى أعلى ، أي إلى سطح الأرض ، وكان يوجد في هذه الأكوام من  
 الرمال أغلى المعادن وأنفسها ، وهو الذهب الأصفر الرنان .



(٢) جنس أشجار من الصنوبريات فيها أنواع تصلح للأعراج وللزينة .

## وكر الشيطان

كان هذا هو الاسم المرعب الذي يطلقه رجال القبائل على جوبي ، وعلى الرغم من التحذيرات الرهيبة ، أصر نيكولاي بروجيفالسكي بعدد على أن يجتاز القفار التي لم تطرقها قدم إنسان من قبل . نيكولاي بروجيفالسكي يهبر مدينة الما آتا العتيقة ، لم يتبع الطرق التي يتبع الناس أن يسلكها ضابط من ضباط الجيش الروسي ، وبدلاً من البنى إلى الشوارع العريضة النظيفة قرب الشكنات ، عمد إلى شق طريقه في مداخل الشوارع الضيقة المتعرجة ، المؤدية إلى السوق القديم . وكان كلما ابتعد عن المسير ، ازداد ضيق الطريق ، ثم وجد نفسه يتجه إلى غايته وسط كتل من اللحم البشرية المتحركة ، تتدافع وتتفاكب ، تفوح منها رائحة العرق . ويصبح التقدم إلى الأمام مشكلة صعبة ، فكان نيكولاي يدفع بنفسه إلى الأمام ، بين زحام الفلاحين الصينيين ، والباعة الجائلين المشبهين ، والنحل الأتراك ، تلفح وجهه أنفاس الوجوه من مختلف الأجناس والنحل المألوفة وغير المألوفة ، لأن مدينة « الما آتا » كانت عاصمة قازاخستان أقصى جوب شرق امبراطورية روسيا القيصرية ، ولم تكن الصين تبعد عنها كثيراً ، وكانت قوافل الجمال تخترق البراري الموحشة وتعبر وسط آسيا حاملة التجار وبضاعتهم من منغوليا ، وهضبة التبت وما وراءهم . وكان هؤلاء التجار بهمة بغية نيكولاي ، وكان أمله هو الاجتماع بهم . لم يكن يفتى التعامل معهم بالبيع والشراء ، وإنما لأمر آخر خطير . كان نيكولاي من فوق مباني شكنات الجيش ، يرى قمم جبال تيان شان متوجة بالجليد ، ومن ورائها صحراء جوبي القاحلة ٣٦٠٠ ميل من المجهول ، لم يعبرها أحد من قبل .

نيكولاى على أن يقتحم المجهول ويقهر صحراء جويى . ولكن فى أن هؤلاء  
التجار الذين يقعدون لهم دروبا حول صحراء جويى فى طريقهم إلى المسا  
أنا قادرون على مساعدته فى رسم خطة لرحلته العظيمة .  
وصل نيكولاى فى النهاية إلى المكان الذى قصده . وفى القسم فى



أقصى المدينة العتيقة . وكان الناس منهمكين فى ارتشاف الساي وتبادل  
أحاديث الصفقات ، فلم يعره أحد أدنى اهتمام . جلس وسط زحامهم  
نفاث قليلة يستمع إلى أمواج متضاربة من الصياح والفضحات<sup>(١)</sup> ثم استدار  
إلى مجموعة من التجار جلست بالقرب منه ، وسألهم عما إذا كانوا على  
استعداد لمساعدته فى اجتياز الصحراء . وما أن تفوه بعبارة حتى كان لها  
وقع الصاعقة على سامعها ، توقفت كل الأحاديث برهة ، ثم بدأ التجار  
واحد بعد الآخر يحذرونه من الاقتراب من صحراء الهلاك . قال الأول إنها  
<sup>(١)</sup> نسلج ، أكثر الكلام فهو فمفتاح ، وضغج ، أطلقه بها فى صوته .



صحراء منشومة . إنها « وكر الشيطان » . وقال آخر : « الأبالسة فيها على شكل أشباح من الغبار ، ورمال تغنى ، وعفاريت تروح وتصرخ ، من غروب الشمس حتى شروقها » . ارتعش عدد من الرجال ، وأوماً آخرون برءوسهم تصديقا لما قيل . وحاول نيكولاى إقناعهم بأن ما يتوهمونه ليس إلا صغير الرياح لكنهم جميعا أصرروا على أن صحراء جوبى وكر تجتمع فيه كل الأرواح الشريرة . لم يفت ذلك من عضد نيكولاى ، وازداد تصميمهما على أن يكتشف مجاهل تلك الصحراء .

كان القرن التاسع عشر قد شهد سلسلة متصلة من عمليات الكشف الجريئة أسفرت عن اجتياز الصحراء الكبرى ، ومنابع أنهار وسط أفريقيا ، وأماكن كثيرة فى آسيا والأمريكتين ، ولم تبق إلا صحراء جوبى لم يفهرها أحد ، واستقر فى أعماق نيكولاى اعتقاد راسخ بأنه على موعد مع هذا الاكتشاف وأنه قدره المحثوم . نيكولاى برجييفالسكى كانت مرابه واستعدادته تفصح بجلاء عن أنه سيكون مكتشفا ، فقد ولد عام ١٨٣٩ فى « سمولنسك » ، وأمضى عدة سنوات فى الجيش القيصرى الروسى وتعلم الجغرافيا فى الكلية العسكرية ، وذرع دروب روسيا ومنغوليا كلها فى رحلات عسكرية ، فأصبح مستعدا لرحلة أخرى أكبر إثارة وجسارة . وكتب نيكولاى إلى أكاديمية العلوم الروسية طالبا مساعدته فى تخطيط وتمويل رحلته ، فكاد يطير من الفرح حينما استجابت الأكاديمية لطلبه فاستأجر عربة يجرها بغل حملها أدواته وحاجياته .

بدأت الرحلة فى جو صحو . واتجه نيكولاى إلى الشمال ليطوف الصحراء قبل أن يعبر جبال « تيان شان » ، دون أن يعرف أو يحدد ماذا عساه فاعلا بعد ذلك ، لأن أحدا لم يقرب هذه الأنحاء ، وكان على نيكولاى أن يعتمد على إحساسه ثم الحظ . وقبل أن ينصرم اليوم الأول من أيام الرحلة ، أيقن الرجل أن صحراء جوبى عدو رهيب عنيد بالفعل . ذلك أن ريحا شمالية عاتية أطاحت بحاجياته وأدواته ، وكأنها إنذار شديد اللهجة من صحراء جوبى لزائر غير مرغوب فيه . وجد نيكولاى نفسه ورفاقه وسط سحابة من رمال دقيقة نائرة لاسعة تحشو الخياشيم وتؤذى العين . وانخفضت



الحرارة إلى ما تحت الصفر . فاضطروا إلى تمضية الليلة الباردة في العراء .  
دون أن يطرُق النوم أجفانهم . وفي اليوم التالي استأجر عددا من الحملين  
وانطلق بهجر جبال « تيان شان » . لتحقيق من أن المهمة أكثر من مستحيلة .  
فالدروب وسط الجبال لا تتسع لأكثر من طابور من الماعز ، والصخور تنهار  
تحت أقدام الرجال ، والرياح حادة كأنها نصال السكاكين تنفذ من شرات  
الرجال المصنوعة من فراء الخراف . واستجمع نيكولاى كل مهارته فى فن  
القيادة ليدفع الرجال الغزعين المترددين على التقلع إلى الأمام . وبعد جهد  
جهيد أشرفت القافلة على سهل بدا لهم من فوق الجبل أخضر باتعا ، فعرفوا  
أن مشقة الصعود قد انتهت وأن لهم أن ينحدروا بجهد أقل . أمضوا الليلة  
على الجانب الآخر من قمة الجبل ، وأوتوا بهاء رفرق من عنبر جلى .  
بينما كان نيكولاى يحاول أن يخرق الآفاق ببصره ، ليرى على بعد أميال  
مساحات لا حد لها من أرض عبوس داكنة . وبعد يومين وصلوا إلى أرض

مفروشة بحصى أسود يمتد إلى ما وراء البصر ، وازداد الشعور بالخطر حينما وجدوا أنه أملس لا تستقر أقدامهم عليه إلا بصعوبة . وكان نهار الصحراء شديد الحرارة ، وليلها شديد البرودة ، والرياح بسخونتها نهارا وبرودتها ليلا لا تهدأ . لا آبار مياه ، ولا أثر لنبات أو حيوان . لا شيء إلا العدم .

وبينما كان نيكولاى راقدا فى الليلة التالية فى خيمته ، والرياح صرصر عاتية ، سمع صوت غيلان الصحراء ، من بين نواح العواصف وزئيرها ، تقول له : - وهو نصف نائم - « عد من حيث أتيت . إنها بلاد الشياطين ، فهب الرجل من فراشه ، معللا النفس بأنها لا بد أوهام الخوف أولت له أصوات العواصف ، لكن الأصوات ظلت تتردد فى أذنيه بوضوح ، فلم يتم تلك الليلة . وفى صباح اليوم التالى شاهد بعينه إحدى الرؤى التى وضعها بالوهم حين قصها عليه التجار بالخان . رأى قافلة تعبر الطريق أمامه بوضوح عن بعد . واستطاع أن يميز تفاصيلها بدقة . وبرى الجمال والجمالين والتجار ، ويفرق بين من كان منهم صينيا ومن كان تركيا ، نفس المنظر شاهده رجاله ، فصاحوا فرحا ، ولوحوا لرجال القافلة الأخرى بالتحية . وفجأة اختفت القافلة بأكملها ، ولم تترك على الرمال أى أثر لقدم إنسان أو خف جمل أو عجلة عربة . وأسفرت رحلة الأسابيع التالية عن مناظر غريبة مختلفة ولكنها سارة إلى حد ما ذلك أن قافلة نيكولاى وصلت إلى واحة « تورفان » ، وهى عبارة عن قرية خصبة ممتعة ، تغذيها المياه الناشئة عن ذوبان الجليد والمتحدرة من قمم الجبال خلال مجارٍ جوفية تحت الأرض تنتهى فى الواحة بينابيع متدفقة ، أتاح لأهالى تورفان زراعة الكروم والبطيخ والخوخ الذى أكل منه نيكولاى ورجاله . و « جبال النار » تنوهج حمراء عندما تنعكس عليها أشعة الشمس وبالقرب منها تمتد أحواض الملح مغطاة بالمسحوق الأبيض الذى يغطى فخاخا من الطين المتحرك . ومهما تكن المخاطر التى صادفتها قافلة نيكولاى ، فإنهم فى النهاية اخترقوا ركز الشيطان ، وتحولت أغاني الرمال ونواح العفاريت إلى معزوفة الزهر والانتصار ، حينما قهر نيكولاى وقافلته صحراء جوبى لأول مرة فى التاريخ .

وقد عرج « يكلوى » تجاهه فى رحلته هذه على القيام بأربع رحلات تالية  
 إلى قلب آسيا الوسطى . وفيها نصب خيمته على ارتفاع ١٠,٠٠٠ قدم من  
 غابات بحيرة « كوكو نور » ، وهبط إلى المياه الزرقاء المالحة ، ثم صعد  
 إلى الجبل الأبيض التى خلفها ، واكتشف الحصان البرى الأبيض الذى يحمل  
 اسم الآن .





# طوفان لاينماوت

لم يشهد غرب انجلترا طوفانا أشد مما منى به فى أغسطس من ١٩٥٢ ، وفى اليوم الخامس عشر من الشهر بلغ الطوفان مداه . صبت الأمطار تهطل مدرارا طوال فترة ما بعد الظهر ، ثم أصبحت سيولا حرة قرب المساء ، هدير الرعد يصم آذان سكان مدينة ديفون الذين ذهبوا لنمصة عطلة نهاية الأسبوع فى مروجها ، ويجهلون أن قصف الرعد فوق نلال اكسمور ، فى أقصى الجنوب كان بمثابة نذير بما تخبئه لهم الطبيعة . لا يدرون أن منطقة لاينماوت ستعانى أسوأ كارثة طبيعية رهبة لم تشهد بريطانيا مثلها .

ظل رجال الأرصاد الجوية لثلاثة أيام سابقة يعلنون عن منخفض حوى قادم من المحيط الأطلسى ، يتوقعون أن يتحرك بثبات نحو الشرق عبر البحر البريطانية ، لكنه عندما أصبح فى سماء غرب البلاد ، فوجئ برياح شمالية شرقية اصطدمت به وأوقفت مسيرته فأفرغ حمولته من الماء مطرا كالأنهار ، أغررها كان من نصيب هضبة فى الطرف الغربى لاكسمور ، وفى موقع غير بعيد عن هذه المنطقة ترقد طبقة من الحجر الحديدي ، منعت الماء من التسرب إلى الأرض ، فلما غمرها الماء خلال ما بعد الظهر والليل ، لم يبق أمامه إلا مسلك واحد خلال الغدران الموجودة على حواف الهضبة التى أصبحت كخزان هائل ، أطلق مارد الماء من عقاله ، تهبط السفوح كما الشلال الهادر ، تجرف كل ما يعترض سبيل تقدمها نحو البحر فى الشمال بما فى ذلك لاينماوت غربا . لم تكن الغدران والسواقي من السعة ، بحيث تستوعب شدة تيار الماء ، مما أدى إلى فيضانها تكتسح الضفاف ، وتنتزع الأشجار من جذورها ، وتسوق الصخور فى طريقها . وفى نفس الوقت

نهر لابين الشرقى شرقا بالماء ، حتى الفيضان ، وعند ملتقى الفيضانين تقع مدينة لاينماوث ، حدث كل شئ بسرعة دون سابق إنذار أو استعداد وقامى من السلطات أو من الأهالى ، فكانت ضربة قاضية .

اكتسح الفيضان البيوت ، ودمرت الصخور العاتية المتساقطة من التلال أقواها بنيانا ، وألقى السيل السيارات فى البحر ، وراح ضحية هذه الكارثة أناس كثيرون فقدوا حياتهم أو أصيبوا بجراح ، أو حملهم التيار إلى البحر واعتبروا فى عداد المفقودين ، وأصبح كل سكان المنطقة بلا مأوى . وكانت هذه الكارثة بمثابة درس قاسٍ للسلطات ، فخصصت الجزء الأكبر من الإعانات والتبرعات المحلية والدولية التى انهالت عليها بسخاء ، لا فى علاج جراح المنطقة فحسب ، وإنما فى اتخاذ خطوات للحيلولة دون تكرار الكارثة، أو التخفيف من ويلاتها إذا تكررت . من هذه الخطوات ما قامت به من توسيع الغدران والقنوات وتقوية الجسور والشطآن ، ووضع قيود وشروط تحدد أماكن وبناء المساكن ومواصفات متانتها .



## جاهل... حول الزئبق إلى ذهب وفضة !

ما من كيميائي داعب البوائق والمعوجات منذ أقدم العصور ، إلا راوده حلم تحويل عنصر معدني إلى ذهب ، وعلى الرغم من أن الحلم الثرى المتألق ظل مستحيلا مستعصيا عليهم جميعا ، إلا أن رجلا استطاع أن يجعل منه حقيقة مجسمة . . من هنا توطدت علاقة فردريك ملك بروسيا بالكيميائي ذي الوجه الشاحب ، الذي أطلق على نفسه اسم الكونت كاتانو ، والذي كان يتحدث الألمانية بلكنة إيطالية ، ولا يعرف أحد من أين جاء .

قبل أيام قلائل ، وفي ٢٠ مارس ١٧٠٥ على وجه التحديد كان الرجل قد حول كمية من الزئبق إلى ما لا يمكن تمييزه عن الذهب الحقيقي ، تحت بصر الكيميائي الدانمركي المشهور ديبيل ورغم أن ديبيل راقب بيقظة التجربة من بدايتها إلى نهايتها إلا أنه أعرب صراحة عن شكه فيما ادعاه « كاتانو » ، وجاهر بعدم اقتناعه ، وإن لم يستطع تقديم إيضاح لأسباب شكه . وصل نبأ الرجل الغريب إلى أسماع الملك فردريك ، فأمر بتجربة يقيمها « كاتانو » خصيصا أمام الملك شخصا ، ليتأكد من صحة تجربته . وحتى لا يستخدم الكيميائي الغريب أية خدعة ، أصر ابنه الأمير على أن يستعمل « كاتانو » في تجربته الملكية أجهزة تقدمها له مختبرات الدولة ، وأن يتم فحص المعدن الناتج في الحال ، ولا يسمح لكاتانو باستعمال شيء من عنده سوى المسحوقين السريين ، وكان أحدهما أحمر والآخر أبيض . ولشدة ما كانت دهشة الأمير حينما رحب كاتانو بالحيلة المشددة ولم تخلج في وجهه عضلة بحركة اعتراض ، وتحدد يوم الاختبار ، ثم اجتمع

رجال البلاط ليشهدوا كاتانو وهو يعرض تجربته أمام الملك .

بدأ التجربة بتسخين كمية من الزئبق إلى درجة الغليان ، فتصارت الفقاعات على سطح المعدن السائل ، وتصاعد من البوتقة دخان ، وهنا أضاف الرجل إلى المعدن المغلي قدرا طفيفا من المسحوق السرى الأحمر ، وقلبه جيدا بيد الخبير الواصل ، ثم أطفأ اللهب وترك البوتقة لتبرد ، وبعد نصف ساعة أفرغ محتوى البوتقة فإذا هي سبيكة معدن وهاج في لون النير الخالص ، أثبت الاختبار أنه ذهب حقيقى . وفى التجربة الثانية ، استخدم الكونت كاتانو مسحوقه السرى الأبيض ، خلط به الزئبق المغلى ، وبعد التبريد اتضح أن الزئبق تحول إلى فضة لا فرق بينها وبين محصول المناجم . أعجب الملك فريدريك بالكونت كاتانو ، وأفسح له مكانا بين رجال البلاط ، فلمع اسمه فى المجتمع البروسى ، حيث وعده بأن يجعله أغنى ملك فى العالم ، وبأنه لن يكف عن إنتاج المعدن النفيس بكميات تضيق بها خزائنه . وذهبت كل جهود الملك سدى فى سبيل إقناع كاتانو بكشف النقاب عن سر المسحوق العجيب . تكدرت مشاعر الملك تجاه كاتانو من فرط جوده ، وخامرته فيه الظنون ، فأوفد إلى الخارج من يتقصى ماضيه . وأكدت التحريات أنه « كونت » زائف ، لا ينحدر من أسرة نبيلة ، وما هو إلا ابن فلاح إيطالى بسيط ، اشتغل فى مرحلة مبكرة من حياته صبيا فى حانوت صائغ ، ولما فشل فى سبر أغوار المهنة هجرها ، واتجه إلى الشعوذة ، فأصبح ساحرا دجالا جاب أرجاء إيطاليا كلها ، يعرض ألعابه فى الأسواق والمعارض .

استطاع كاتانو أن يجعل من نفسه نجما اجتماعيا فى بروسيا بعد وصوله إليها بأسابيع قليلة عام ١٧٠٥ ، ولم تمض ثلاث سنوات حتى فقد حب الملك فريدريك ، فاعتقل ، وقدم إلى المحاكمة ، حيث اعترف بأصله المتواضع ، ومهنته المهجورة كصبي صائغ ، واحترافه السحر كمصدر لقوته لكنه أنكر بشدة استخدام أية حيلة غير مشروعة فى صناعة المعدن النفيس ، ومن قبيل الدفاع عن نفسه ، وإثباتا لحنكته العلمية فى الكيمياء ، حول





الزئبق إلى فضة أمام لجنة قضائية من فطاحل علماء بروسيا . مرة أخرى  
وجد كاتانو نفسه مكروما معززا في قصر الملك . وعاد يكرر عزمه على إثرائه  
بإنتاج الذهب الوفير ، وحدد الملك يوما لإجراء عملية صناعة الذهب على

نطاق واسع ، كان يوم ٢٣ نوفمبر ١٧٠٨ حديث الناس في كل مكان قبل بزوغ فجره بعدة أسابيع . وما أن لامست الشمس نوافذ القصر الملكي بأول خيوطها ، حتى تبين للجميع أن كاتانو اختفى وكأنما تبخر ، وجد الحراس في البحث عنه حتى اهتموا إليه متخفيا في فراكهورت ، فأعادوه إلى بروسيا مقيدا في الأغلال ، حيث حكم عليه بالإعدام شنقا بحبل معدني موشى بالذهب الذي صنعه ، جزاء له على خداع الملك والهروب من خدمته ، وادعاء العلم . وعلى مقبرته التي تحمل تاريخ ٢٣ أغسطس ١٧٠٩ كتبت عبارة تشير إلى أنه محال استطاع ادعاء الكيمياء وخداع العالم .

والآن ، هل كان كاتانو محالا حقا ؟ . . . جاء في تقرير القنصل « هيس » الذي أشرف على عمليات التحري عن نشاط الإيطالي الغريب قوله : « لقد كان كاتانو أميا جاهلا ، لا يعرف من الكيمياء سوى سر تركيب المسحوق السرى الذي دفن معه ، وفضل الموت على أن يوح بسر تركيبه الذي لم يهتد إليه بمعادلات وتجارب شأن الكيميائيين الحقيقيين » وإنما حصل عليه صدقة من غريب التقى به في مدينة « نابولي » وعلمه تركيب المسحوقين الأحمر والأبيض ، تلك المادة السحرية التي أحالت الزئبق إلى ذهب وفضة أثبتت صحتها الاختبارات الكيميائية التي أجريت على السبائك ، كل الأدلة تشير إلى أن كاتانو كان قادرا على صنع الذهب وإن لم يكن كيميائيا ، ومن سوء الحظ أنه احتفظ معه بالسِر الذي لن يعرفه أحد . . .



## عودة الإمبراطور الشرير

فى عام ١٥٣٨ جلس على عرش الإمبراطورية الهندية فى دلهى سقاء معدم ، صحيح أنه لم يتربع على العرش سوى يوم واحد ، ولكنه يوم دخل التاريخ . . . يوم وجد السقاء نفسه إمبراطورا بالصدفة .

قبل ذلك اليوم بعدة أشهر ، وفى ليلة ممطرة ، كان السقاء يشق طريقه بين أمواج نهر الجانج مستعينا بقربة منفوخة من جلد الماعز باذلا أقصى جهد ليعبر النهر بعيدا عن جو معركة كانت تدور رحاها هناك . وفجأة ظهر بجواره فى الماء شاب تعلق بذراعه ورجاه أن يساعده فى الوصول إلى البر . سحب السقاء المقاتل إلى بر الأمان بسلام ، وجلس هنيهة ليستريح بينما يجفف الآخر نفسه ، ثم قال المقاتل للسقاء : « اطلب ما تشاء مكافأة لك » ضحك السقاء المعدم ساخرا وقال : « احترس يا سيدى فقد أطلب أن أجلس على عرش دلهى » . أجاب المقاتل ذو الثياب التى تنم عن ثراء عظيم : « لك ما تشاء ستجلس على العرش لمدة يوم واحد ، وسيرى الجميع كيف أن الإمبراطور همايون لا يخلف وعدا قطعه على نفسه » .

همايون هو ابن بابهو أوزاهر الدين الملقب بنمر كابول . . همايون كان أقل أباطرة المغول حظا ، فقد عرشه ، وثرأه ، وكل شئ ما عدا قلة من أتباعه ، ولم تر عيناه عرشه الإمبراطورى مرة ثانية إلا بعد ستة عشر سنة من المشقة والنضال . بر همايون بوعدة مع السقاء الذى ساعده على الوصول إلى الشاطئ وبينما كان الأخير يستمتع بالرفاهية فى قصر الإمبراطور أمر همايون فجئى بالقربة التى اشتركت فى إنقاذه وقطع جلد الماعز إلى أجزاء صغيرة ، ختمت كل منها بخاتم الإمبراطور وصارت عملة وأمسى السقاء



غنيا في نهاية اليوم . هذه الواقعة تطابق في مضمونها أخلاقيات وسلوك  
همايون ، ولو كان أبوه حيا لضحك للفكاهة ، ووافق على بر الفارس  
بوعده ، لكن نمر كاهول لم يكن يسمح لنفسه بالسقوط في النهر كما  
سقط ابنه وخلفه .

كان همايون حين تولى حكم دلهي في الثالثة والعشرين من عمره  
كان شجاعا ، رقيق القلب ، شريفا ، غير أنه كان - على عكس والده  
المحظوظ - سيئ الحظ . إلى أقصى الحدود ، بدرجة أنه بدأ بداية سيئة عندما  
توفي أبوه الأمبراطور زاهر الدين عام ١٥٣٠ ، وخلفه همايون على العرش ،  
فأضعف ملكه بإعطاء أشقائه الثلاثة أجزاء هامة من الأمبراطورية ، كان هذا  
كرما منه ، ندم عليه في المستقبل لأنهم جميعا كرسوا معظم جهودهم  
ووقتهم لإسقاطه عن العرش . ويبدو أن أغلب سوء حظ همايون كان مرتبطا  
بالماء ، ويحتفظ تاريخه بعدد غير عادي من خسران المعارك نتيجة لسوء



الأحوال الجوية ، أو السقوط في النهر. فلم يكن يهاب أن ينجو بحياته  
بالقفز بحصانه من فوق جسر على النهر ، ولم يسبق لأحد أن حاول عبور  
نهر جالغ على ظهر فيل لم يكن ذكيا بما يكفي للوصول إلى الساحل  
وفي هذه المرة كاد الإمبراطور أن يغرق ، لو لم ينقذه في اللحظة الأخيرة أحد  
رجال ، ربط قماش عمامتين من طرفين وألقاهما كحبل نجاة للإمبراطور  
ومع ذلك فقد كان همايون مقاتلا جسورا ماهرا لا يخطئ إذا نازل ، يجيد  
تخطيط الحرب وفنون القتال . وفي ذات مرة استطاع بنفسه و ٣٠٠ من  
خيرة رجاله الاستيلاء على قلعة شافيانير الحصينة الواقعة فوق تل منبع ،  
وذلك عن طريق زرع مسامير من الصلب في صخور التل وهدار القلعة  
ليلا ، ثم تسلقوا المسامير واقتحموا القلعة . استهلك حرب إخوانه الثلاثة من  
وقته وجهده الكثير ، وفرض عليه ذلك أن يحارب في محاولات بائسة  
للحفاظ على وحدة الإمبراطورية ، وفي النهاية وصل إلى حالة من الضعف ،  
انتهزها ثائر افغانى اسمه شيراخان ، وفقد الإمبراطور عرشه ، وثورته وكل  
شيء ما عدا قلعة من أتباعه وأصبح شريدا ينتقل بأتباعه من صحراء السند  
الشاسعة . ومضت عليه ست عشرة سنة قبل أن تقع عيناه على عرش دلهي  
مرة ثانية .

كانت مغامرات همايون في الصحراء بمثابة إنذارات لأعدائه ولكنها  
كلفته معظم رجاله . وفي ذات مرة هاجم حفل زواج أحد أشقائه ،  
واختطف من كانت ستصبح عروسا ، وفر بها إلى الصحراء . كان اسمها  
حميدة ، وسنها ١٦ سنة ، والغريب أنها لم تقاومه وصرحت له بعدها أنها  
أحبته من أول نظرة ، فتزوجها في الحال وشاركته عن طيب خاطر في حياة  
الغشرد بصحراء الهند الكبيرة ، تختفى نهارا وتمتطي صهوة الجواد ليلا هربا  
من قوات الثائر الأفغانى الذى استولى على العرش . أنجبت حميدة ابنها  
أكبر ، فى الصحراء وعندما بلغ أكبر السنة الأولى من عمره ، انفقت  
على همايون قوات شقيق آخر فجأة فاضطر همايون إلى الفرار بهلده ، وفي  
حماء الأرتباك ترك ابنه - أكبر - وراءه . هرب همايون وزوجه حميدة على



جواديهما وحيدين إلى - فارس - وهناك استطاع أن يجمع جيشا ، دخل به أفغانستان ، وأسقط قندهار التي كان يحكمها أخوه الثالث ، ثم زحف منها إلى كابل العاصمة حيث كان ابنه أسيرا ، واستسلمت كابل ، واجتمع شمل الأسرة مرة ثانية ، ولم تكن تلك هي المرة الأخيرة ، فقد وقع الأمير - أكبر - في الأسر مرتين ، وأنقذ منه .

أخيرا ، في عام ١٥٥٤ استطاع همايون أن يحشد جيشا من ١٥٠٠٠ فارس ، وهاجم البنجاب ، كانت معركة « سيرهند » معركة مبررة فاصلة خاضها همايون وعلى جواد بجواره كان ابنه - أكبر - في الثانية عشرة من عمره ، وخلال عام من المارك المتصلة ، عاد همايون إلى عرشه في دلهي معزز الجانب . حارب همايون طويلا ليعود إلى ملكه ، لكنه لم يستمتع بالسلطة كثيرا بعد انتصاره . صعد الدرج ذات مساء بارد إلى قمة مكبته وأثناء نزوله سمع صوت المؤذن لصلاة العشاء من مسجد قريب ، فتوقف على الدرج ساكنا يتلو الأدعية منتظرا انتهاء الأذان ، ولما بدأ النزول انزلت قدمه على الممر المصقول ، وسقط على الأرض فدقت عنقه ، مؤكدا أنه أسوأ أباطرة المغول حظا حتى النهاية .

## تمثال تخليداً لبائع صحف!

بائع صحف من أواخر القرن الثامن عشر ، ينادى على بيعاته في أحد شوارع « جريت بارينجتون » بولاية ماسيوشوسيت ، ولا أحد يسمعه ، لأنه ليس إلا تمثالاً<sup>(١)</sup> من البرونز بالحجم الطبيعي لرجل . والتمثال واحد من اثنين في الولايات المتحدة الأميركية تخليداً لباعة الصحف ، وتقديراً لدورهم العظيم في نقل الثقافة والمعرفة من الطابع إلى الجماهير العريضة على مدار السنة لا يعوقهم عن توزيع الصحف يوماً حر لافح ولا برد قارس أو رياح عاصفة .

كانت بلدية المدينة قد أهملت هذا التمثال سنين عديدة ، حتى طالب بتجديده وإعادة تنصيبه نائب عام المدينة باري هيوجز ، بعد أن قرأ في إحدى الصحف ، أن التمثال الوحيد لبائع صحف يوجد في لشبونة عاصمة البرتغال ، وأراد أن يصحح المعلومة التي نشرتها الصحيفة بإعادة التمثال إلى قاعدته . وفي أمريكا تمثال آخر لبائع صحف ، وهو تمثال هاريسون جواي الرئيس مؤسس جريدة لوس انجلوس تايمز ، الذي كان يكتب جريدته ونشرها ووزعها بنفسه عام ١٩٢٠ وعرفه الناس كبائع صحف أكثر مما عرفوه مؤسساً ومحرراً ، فخلدوه بهذا الوصف . وكانت المجتمعات صغيرة ضيقة فيما مضى ، تتكون من سكان قليل عددهم نسبياً ، والقراء قلة بسبب نفسي الأمة ، ولذلك كان من السهل على منشئ بعض الصحف الأوائل

(١) لقد أمرنا - نحن المسلمين - ببيع ملة إبراهيم - عليه السلام - وقد جاءت الأخبار فصدقة الصدقة بالنهي عن صناعة التماثيل ، ومن تصور ما فيه روح ، سواء أكان إنساناً أم حيواناً لم يزل ، فمن أين حماس - رضي الله عنه -  
قال رسول الله ﷺ : « من صور صورة في الدنيا كلف يوم القيامة أن ينفخ فيها الروح وليس بنافذ »

ينقل عن الصحيح الذي رواه البخاري ومسلم : « إن الملائكة لا تدخل بيتاً فيه تماثيل »

أن يوزعوا صحفهم بأنفسهم ويعدد قليل من مساعديهم ، ومع تقدم الطباعة وزيادة عدد القراء والنسخ المطبوعة ، وسعة الرقعة الجغرافية لانتشار الصحيفة ، بدأت مرحلة وسطاء التوزيع ووسائل النقل ، والتوزيع بالبريد على المشتركين . ومع ما طرأ على التوزيع من تقدم مريح إلا أن المشقة التقليدية التي يتحملها بائع الصحف لم تتغير ، والمقصود به ذلك الإنسان الذي يجول بصحفه على زبائنه ، وليس بائع الصحف عن طريق الأجهزة الآلية المنتشرة حاليا في بعض أنحاء أمريكا وأوروبا ، التي تبتلع عملة النقد فتخرج للمشتري النسخة التي يريد .

وليس المقصود أيضا بالتخليد والتقدير أولئك الطلبة الذين يوزعون الصحف في أيام العطلات وأوقات الفراغ ومنهم الرئيس الأميركي الأسبق جونسون في طفولته ، وغيره من المشاهير كثيرون ، وإنما المقصود ذلك الإنسان الذي يتفرغ لتوزيع الصحف كمصدر رزق . تعتبر نيللي ميتشيل نموذجا مثاليا لباعة الصحف ، فهي سيدة من مدينة « ماونتين هوم » بولاية أركانساس الأميركية ، فضية الشعر ، في الثمانين من عمرها ، تجوب نفس الطرقات في منطقة سكنها منذ ثلاثين عاما ، على ذراعيها ٣٠٠ نسخة من الجرائد اليومية عدا الأسبوعية ، وتعود عند الظهيرة إلى بيتها بدونها . وتقول نيللي : « أحب عملي فهو شريف ودخله يسد متطلبات معيشتي ، أبدأ في السادسة صباحا وأفرغ منه ظهرا ، لا أطيق أن أتوقف عن أدائه فأنا أحب الناس الذين تعودت أن أراهم في طريقي منذ ٣٠ عاما ، وبيع الصحف حياتي وسعادتي ، وبغيره أغيب في الضياع . أحمل ٣٠٠ نسخة في أيام الأسبوع العادية و ٤٠٠ نسخة أيام الأحاد ، ولم أتخلف يوما خلال ٣٠ سنة مهما ساءت الأحوال الجوية ولم أحتفظ يوما بكشف حساب للزبائن الذين يدفعون أسبوعيا أو شهريا منذ بدأت بيع الصحف خلال الحرب العالمية الثانية ، وقد كلفني ذلك بعض المال لكن معظم الزبائن أمناء ولا كنت أفلس منذ زمن بعيد ، أعرف زبائني واحدا واحدا معرفة شخصية





نبيل ميتشيل



البرت بومان

وبربطنى بأغلبهم صلات عشرة ومودة من كثرة ما التقينا بهذه واحدة من  
مزايأ عملى التى تشجعنى على الاستمرار .

البرت بومان بائع صحف عجوز آخر يعيش فى مايبروك بولاية  
نيويورك ، احترف العمل صدفة منذ تسع سنوات ، ومن يومها وهو يستيقظ  
فى الساعة الثانية صباحا ، ويقود سيارته ١٤ ميلا يوميا ليوزع على زبائنه  
٢٠٠ نسخة ثم يعود إلى بيته ليتناول طعام الإفطار فى السادسة صباحا . قال  
بومان : « قد أكون فى الثمانين من عمرى ، لكن النهوض مبكرا لا  
يضايقنى وإنما أفادنى فعلا ولم أعد أشعر بالألم التهاب المفاصل ، كما أن  
الحركة أنقصت وزنى ٢٥ رطلا وتحسنت بذلك صحتى » . ويذكر بومان  
قصته مع بيع الصحف فيقول : إنه كان كهربائيا تقاعد عن خدمة السكك  
الحديدية ، وفى عام ١٩٧٠ أبلغه جاره فى السكن أن حفيده بائع الصحف



يجد صعوبة في توزيع ٦٠ نسخة في منطقته ، فقرر بومان مساعدة الشاب  
 الحفيد وبدأ مساعدته بتوزيع الستين نسخة كل صباح ، وبعد شهر قلائل  
 كف الشاب عن التوزيع فحل بومان محله وتحمل العبء كله حتى يومنا  
 هذا . وأضاف قوله : « أربح حوالي ٧٠ دولارا في الأسبوع ، لكن ما

اكتسبت من صحة لا يقدر بهال ، ولا أذكر انى توقفت عن توزيع الصحف  
 سوى يوم واحد منذ عامين ، حينما بلغ لك الجسد المتساقط على  
 الطرقات عشر بوصات وتعذر المسير ، فوزعت يومها ٥٠ نسخة فقط وبعت ما  
 بقى فى اليوم التالى بسهولة لأن أحدا لم يمارح بينه ذاك اليوم ، وهذا ما لا  
 يحدث لو أن بائع الصحف انقطع يوما لأسباب شخصية ، إذ أن صحف  
 اليوم . وهذه المناسبة أذكر يوما زلت قدمى فسقطت على الأرض وتكأن  
 على يدى فأنكسر رسفى ، ولم يعقنى ذلك عن مواصلة توزيع بقية الصحف  
 وحدث أن سرق لص سيارتى فى العام الماضى ، لكن جبرأتى الطبيب  
 أغارونى سيارتهم الواحد تلو الآخر أباما عديدة حتى دبرن سيارة .



# الآلة البشرية المقاتلة

كنا كلما طرقت مسامعنا أنباء انتصار البطل الأسطوري محمد علي كلاي ، على واحد من الطامعين في بطولة العالم للملاكمة ، طافت في أذهاننا ذكريات ولكوت ، وليستون ، وجولويس ، وفريزر ، وفورمان ، وباترسون ، وغيرهم من عمالقة الملاكمين الزوج الذين توارثوا الحلقة وتناوبوا عرشها . . . لكن ما من أحد يذكر ملاكما اسمه « جاك جونسون » ، مع أنه كان زنجيا أيضا ، وبلغ من القوة والمهارة ما جعل الناس في عصره ، يطلقون عليه اسم « الآلة البشرية المقاتلة » ، ومثلما يشق محمد علي طريقه إلى الشهرة والثروة معا بقبضته ، فعل جاك جونسون ، وكان أسطورة زمانه ، رغم مكائد البيض الأمريكيين .

لماذا يسقطون بجوار الستارة ؟

كان أهالي بلدة جالفستون على موعد مع السيرك ، الذي يطوف بحوالى ٣٠٠ بلدة في ولاية تكساس ، ويستقر في بلدتهم حينما عقب موسم حصاد القمح ، كان السيرك يعرض ألعابا كثيرة مسلية لا تخلو من الأعيب وخدع ، ومن بينها منصة مربعة محوطة بالجبال ، يحيط بها المتفرجون من ثلاثة جوانب ، وينتهى ضلعها الرابع بستارة لا يعلم أحد ماذا تخفيه خلفها .

وعلى حلقة الملاكمة هذه ، يقف رجل أنيق ، ويتقدم للجمهور ملاكما شرس المظهر مفتول العضلات ، ثم ينهى صياحه بقوله : « الآن اسمعوا أيها الناس ، كل واحد منكم يستطيع أن يحصل منى على خمسة دولارات فورا ، وما عليه إلا أن يستمر واقفا على قدميه ثلاث جولات أمام بوب توملينسون هذا .



فى ذلك الوقت عام ١٨٩٧ كان الدولار أجراً يعادل أسبوعاً لبعض  
فئات العمال الريفيين ، كان يكفى آنذاك لتحميل عربة بمثونة تكفى أسرة  
لأكثر من أسبوع ، وكان بعض الشباب الريفيين السذج البسطاء الأشلاء  
يغامرون من أجل الحصول على الدولارات الخمسة ، وينازلون « بوب » ،



وكانوا جميعاً يسقطون فاقدى الوعي ، والغريب أنهم كانوا جميعاً يتلقون  
الضربة القاضية بجوار الستارة .



## هزيمة البطل الزائف :

وذات ليلة لبي الدعوة إلى الدولارات الخمسة شاب زنجي اقنعهم الزحام ، واجتاح الحبال ، وخلع قميصه عن صدر عريض بارز العضلات يعلو قامه طويلة ، وقال للرجل : « دعني أجرب حظي » .

هذا الشاب لم يكن سوى « جاك جونسون » ، الذي لم يقف على حلقة من قبل ، ولكنه لم يكن قد وصل إلى سن التاسعة عشر ، قبل أن يتعلم فنون الدفاع عن النفس ، وأفضل الطرق للوقاية من الضرب ، خلال آلاف المشاجرات الشرسة في أحقر طرقات البلدة ، ومئات وجبات الضرب التي ينالها من مخدميه البيض .

وتقدم « بوب » نحو فريسته الجديدة يزار مكشرا عن أنيابه ، متعمدا مطازدته وتضييق الخناق عليه ليجبره على الاتجاه نحو الستارة الغامضة ، التي يختر عند قدميها كل مقاتل ، لكن « جاك » كان حريصا على البقاء بالقرب من أضلاعها الثلاثة الآمنة . وعلى العكس من ذلك ، بدأ « جاك » يطارده « بوب » - البطل الزائف - نحو الستارة ، ويكيل له ضربات سريعة موجهة ، جعلته يستغيث بنظرات ذات مغزى يرشق بها الحكم ، فما كان أمام الحكم بعد أن تأكد من الخسارة ، إلا إنقاذ هيبة ملاكمه ، بإنهاء الجولات الثلاث قبل موعدها ، ونفخ الشاب الزنجي الدولارات الخمس ، وكانت تلك أول دولارات يدفعها السيرك في تاريخه لمتحد ، وفي نفس الوقت كانت بداية احتراف « جاك جونسون » ، وأول قطرة من سيل الثروة التي انهالت عليه من الملاكمة .

ملاككم لا يقهر :

ما كان للزنجي في أواخر القرن الماضي وأوائل القرن الحالي من حرف يفتنون منها إلا أحقر المهن وأدناها ، وقد جرب « جاك » معظم تلك الحرف . . . غسل الأواني في المطاعم ، واعتنى بالخيول والمواشي في الحظائر ، وقطع الأشجار ، وسجن مرة أو اثنتين بتهمة الاختفاء تحت عربات السكك الحديدية للتهرب من دفع أجرة السفر وها هو يكتشف أخيرا أنه كان يبحث عبثا عن المال بينما المال مخبئ في قبضته .

بدأ جاك العمل الجديد كشريك ، لكنه لم يلبث أن تحول إلى احتراف الملاكمة لحسابه ، وكان القانون الأمريكى فى ذلك الوقت يعتبر الملاكمة من أجل المال جريمة ، وكان على الملاكمين المحترفين أن يفكروا دائما قبل القتال فى وسيلة لشغل رجال الشرطة عنهم أو الفرار منهم إذا ضبطوا متلبسين ، وإلا غيبرهم خلف القبضان . . .

وألقب « جاك جونسون » القتال والفرار من الشرطة معا ، فكان يشق طريقه بينهم كما تشق البطة طريقها فوق الماء وتحت ، فظل دائما بعيدا عن قبضة القانون ، لأنه تعلم الكثير من أساليب خداع البوليس أثناء طفولته البائسة وبنفس القدر كان قد تعلم كل فنون الشجار فلم تمض سنوات قليلة حتى أصبح الناس يلقبون صبي جالفستون الزنجى الفقير ، « بالآلة البشرية المقاتلة » ، لأنه كان يلاكم ساعات متوالية دون أن ينال منه التعب أو ينال منه خصومه وكانت تنتهى المباريات دائما وهو منتصب القامة بينما المتحدون يتساقطون عند أقدامه ، وهو كالطود الشامخ ينادى دائما : « من يعتقد أنى نعبت فليتقدم ويجرب حظه » . وما من أحد وجد حظا مع « جاك » ، كما أنه كان يقضى على خصومه الجدد فى وقت أقصر كلما طال وقوفه على الحلقة وتعددت منازلته :

كسب « جاك » مالا كثيرا ، وكانت فلسفته فى الإنفاق تلخص فى أن المزيد من الدولارات لا تعنى سوى المزيد من مباحج الحياة ، كان يحتفظ فى طبيبات ذكريات ماضيه أثناء غسل الصحون فى أفخر المطاعم ، وخدمة خيل الأثرياء ، بصور من وسائل إنفاق الدولارات فى حياة رغدة ، فاشترى أفخر الثياب ، واقتنى أغلى سيارات السباق فى عصره ، واعتاد أكل ما لا يأكله سوى الملوك والمشاهير .

وازداد على مر السنين خبرة وحنكة وقوة وشهرة ، فصار يردد فى كل مكان أنه يرغب فى منازلة الملاكم الأسطورى « جيم جيفرى » على بطولة العالم فى الملاكمة ، وكان عليه أن ينتظر أربع سنوات ليلاعب الملاكم الأبيض على اللقب ، ولسوء حظه اعتزل « جيفرى » الملاكمة دون أن يهزمه أحد ، أصبح البطل الجديد « تومى بيرنز » يقف بين « جاك » وبين



اللقب ، وليربحه عن الطريق ، لعب ضده مباراة مرة أوقفها الحكام بعد ١٤ جولة ، حتى لا يقضى على حياة « تومى » ولأول مرة فى تاريخ الملاكمة يفوز بلقب العالم فى الوزن الثقيل زنجى أسود .

استاء الأمريكيون البيض من فوز ذلك الزنجى باللقب ولكنهم كانوا عاجزين عن صنع أى شىء ، لأن العملاق الأسود ذى الابتسامة الذهبية العريضة لا يقهر ، حتى خارج حلقة الملاكمة هابه رجال الشرطة ، وكانوا يتعاملون عن مخالفته للقانون بقيادة سيارة السباق بسرعة خارقة .

ومن فرط غيظ السادة البيض ، شجعوا « جيم جيفرى » على إلغاء تقاعده ، والعودة إلى الحلقة ، ولو لمجرد استرداد لقب البطولة واسترداد شرف وكرامة الجنس الأبيض من ذلك الزنجى ، وافقهم « جيم جيفرى » بغناء ، دون أن يعمل حسابا للسنين التى أعطت « لجاك » بقدر ما أخذت منه ، وكانت النتيجة أن سقط « جيم » على أرض الحلقة مهيب الجناح ، ومع كرامة السادة البيض وتحقق لجاك حلما طالما راوده إذ قضى على بطل العالم الذى لم يهزمه أحد فضلا عن فوزه بجائزة قدرها ٦٠٠٠٠ دولار ، وافتتح مطعما فى شيكاغو ، واستأنف حياة النعيم ، وأصبح من جلدته القاسم المشترك الأعظم لأحداث الناس .

أطول مباراة فى تاريخ الملاكمة :

استشار انتصاره غضب البيض ، وبدأ يتعرض لفنون من مضايقات



البوليس ، فقرر السفر إلى فرنسا ، أعجب سلوكه الجريء أهل باريس وشجعه ذلك على الانتقال إلى إنجلترا ، واشترك في إدارة ناد ليلى لندن ، وقدم فيه عروضاً تعتمد على القوة .

ظل على هذا الحال حتى اندلعت الحرب العالمية العظمى عام



١٩١٤ ، وأصاب الأندية الليلية الكساد ، وأفلس « جاك جونسون » فسافر إلى كوبا ، وهناك وقع عقداً للدفاع عن لقب بطولة العالم ، ضد عملاق أبيض بلغ طوله ٦ أقدام و ٦ بوصات اسمه جيسى ويلارد .

أغرب ما كان فى جاك أنه لا يتدرب استمدادا لمبارياته كان يرى أن النشاط اليومي لإنسان متحرك متوثب ، هو فى حد ذاته تدريب ، وكان معتدا بنفسه ، يعتبر أن التدريب مضيعة للوقت ، وأنه أفضل فى حالته العادية بلا تدريب عن غيره مهما تدرب ، لم يهتم إلى أنه فى سن السابعة والثلاثين قد فقد الكثير من قوته ومرونته ولياقته البدنية .

ومع ذلك لعب مباراة السمر ، بل مباراة العصر ، لاكم ، وناور ، وراوغ ، وسدد ضربات كأنها معاول ، لكنها لم تكن كافية لإنقاذه من الهزيمة ، لأن متحديه كان قويا كالثور ، صلبا يتحمل الضربات كأنه صخرة ويرد عليها بعناد وحوش الغابة ، حتى خارت قوى « جاك » بعد مباراة استمرت ٢٨ جولة ، وفاز « ويلارد » بالضربة القاضية .

لم يعبأ « جاك » بالهزيمة ، عاد إلى بريطانيا ، ثم استهوته مصارعة الثيران ، فرحل إلى أسبانيا حيث احترف تلك الرياضة ثم انتقل إلى المكسيك واشتغل مدربا للملاكمين بعض الوقت ، وأخيرا عاد إلى الولايات المتحدة الأمريكية وأنشأ سيراكا .

لم تتأثر طريقة معيشتة بعد فقدان اللقب الذى احتفظ به طويلا ، وحتى تقدمه فى السن لم يغير من طباعه وعاداته ، ظل يأكل ويشرب ضعف ما يأكله ويشربه غيره ، ويقود السيارات بسرعة مضاعفة ، وكان يبدو فى السبعين من عمره كما كان فى صدر شبابه متوقد الذهن ، مشتعل النشاط حديدى البنية ، حتى قضى عليه غرامه بالسرعة ، حينما اصطدمت سيارته « اللشكولن زيفايير » بشجرة عام ١٩٤٦ وكانت الصدمة فى سرعة الضربة القاضية ، وتلك هى النهاية التى حلت به ، وبعد أن استمر اسمه يحتكر عناوين الصحف قرابة نصف قرن كبطل ، نشرته كل صحف أميركا وأوروبا لآخر مرة كضحية لحادث مرور .



## مأساة البوصلة الكاذبة

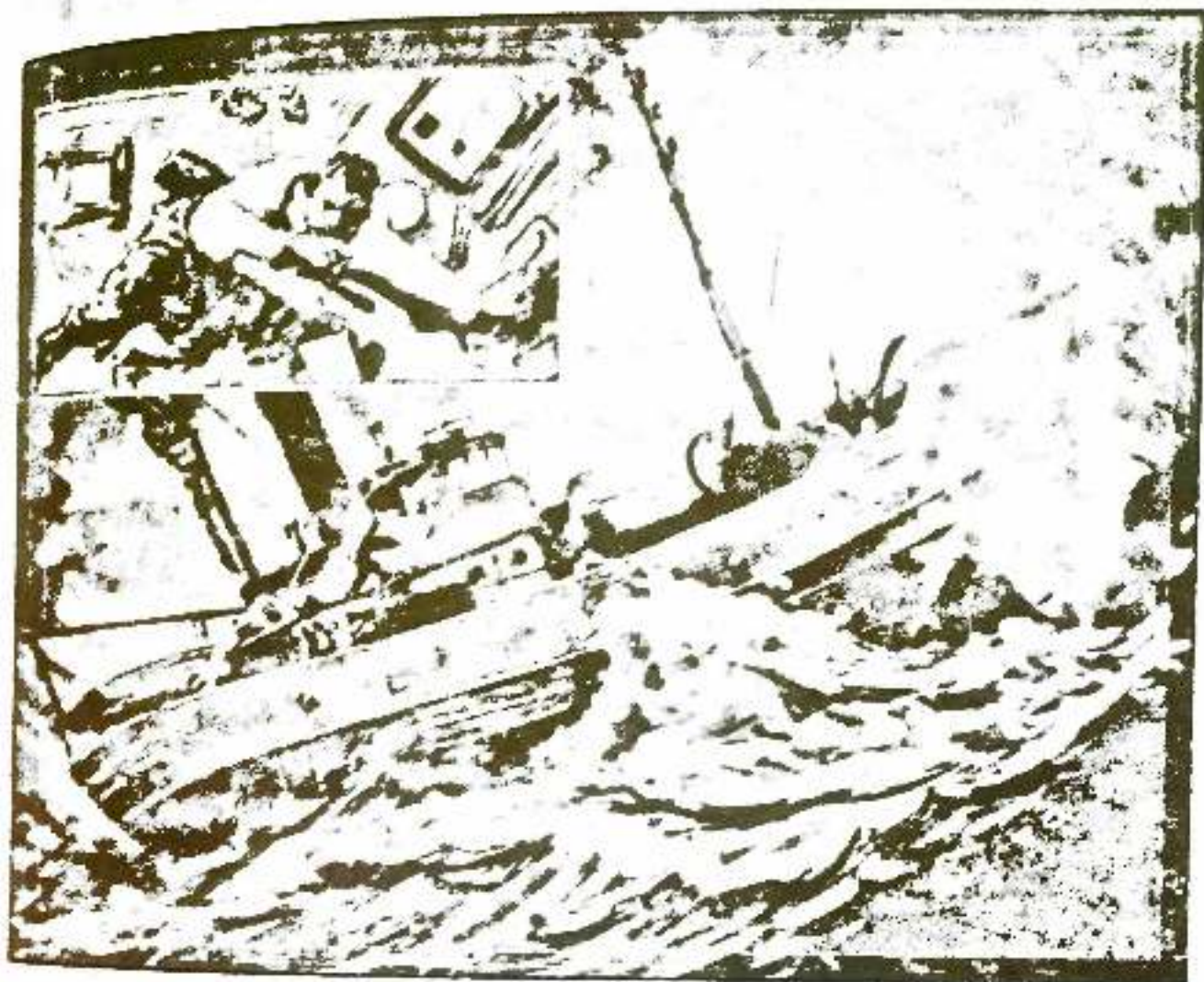
سفينة الصيد البخارية «هاو» تمخر عباب البحر بثبات ، رغم ثقل ظل المياه القطبية ، وفي الساعة الواحدة من صباح أحد أيام نوفمبر ، بينما كان الملاحون يستعدون للعودة بعد أن اكتفوا بصيدهم ، بدت السفينة الصغيرة كأنما هي في قبضة مارد جبار اختطفها ، ومن ورائها أمواج عارمة تدفعها ، فتضطرم بالصخور الخفية صدمة عنيفة ، وعلى ضوء المصابيح الخافتة يكتشف الملاحون صخرة كالحبة تطل عليهم بوجه كثيب خلال الظلام الدامس ، وصاح أحد البحارة في رعب : إنها جزيرة الدب . . . لقد ارتطمنا بجزيرة الدب .

يقع هذا النتوء الصخري الشرير بين الترويج وسيتزبيرجن ويتمتع بسمعة سيئة بين البحارة لأن مخزونه الحديدي الثقيل تأثير الشلل على مغناطيسية البوصلة ، وهكذا راحت السفينة «هاو» ضحية البوصلة التي كذبت .

جمع الربان ماكجويجور رجاله الخمسة عشر في مقصورة السفينة وتطلع إلى غرفة الماكينات الغارقة في المياه التي غمرتها وأسكتت المحركات وخمدت أنفاس البخار ، وخمدت أضواء مصابيح السفينة ، وأصبحت آمال الجميع معلقة في جهاز اللاسلكي الذي يعمل بالبطارية ولم يخيب ضابط اللاسلكي « تيرنر » آمال الرفاق واستطاع أن يرسل إشارة استغاثة .

خلال النهار وصلت سفن صيد أخرى تلبية لإشارة الاستغاثة التي أرسلتها «هاو» الجانحة ، لكنها لم تستطع أن تفعل شيئا لأن «هاو»





كانت قد دخلت بين سلسلة من الصخور وفشلت كل الجهود التي بذلت للعبور بينها .

لم يكن يمكن بمسكن جزيرة الدب في عام ١٩٣١ حينما حدثت الكارثة سوى عدد من النرويجيين يعملون في محطة لاسلكية في أقصى الجزيرة فلما استقبلوا إشارة الاستغاثة من السفينة « هار » حاولوا تحديد موقعها في الظلمات القطبية اللانهائية دون جدوى .

كلما مرت الساعات تحركت « هار » بفعل لطحات البحر القاسية واقتربت من الصخرة الكالعة ، وعلى الرغم من إخفاق النرويجيين إلا أن



ربان سفينة الصيد الف كينج قرر محاولة إنقاذ البحارة عن طريق قمة الصخرة .

جمع رجاله ورجال سفن صيد أخرى فأرسوا سفنهم على الشاطئ الشرقى لجزيرة الدب وهو أكثر نصيبا من الحماية ومن هناك اتصل بالنرويجيين ، وانطلقوا فى مجموعات يشقون دروبهم عبر وديان شديدة الانحدار صخرية وعرة ، ومستنقعات تفصلهم عن البقعة التى ترقد فيها السفينة هاو .

فشلت المحاولة الأولى وكذلك الثانية واستغرقت المحاولتان يومين ، وكان هذا الوقت كافيا لنفاد شحنة بطارية راديو « هاو » ونفاد مؤن بحارتهم ، فعضهم الجوع والعطش وفى نفس الوقت كانت فرق الإنقاذ تستعد لمحاولة أخرى ، وهم على يقين من أن الوقت يمر بسرعة وأن مروره هباء لا يعنى سوى الموت للملاحى السفينة النعمة .

اقرب سجناء فخ جزيرة الدب من هاوية اليأس حينما حل صباح اليوم الثالث ، وفى أضواء منتصف النهار التى تبدو شاحبة فى تلك المنطقة خلال هذا الوقت من السنة ، تطلع أحدهم إلى قمة الصخرة العالية وصاح مبتهجا ، لأنه شاهد رجالا هناك يبدوون كملامح أشباح .. إنهم فرقة الإنقاذ .. اهدت إليهم .

من القمة أسقطوا إليهم الحبال وشدوهم الواحد تلو الآخر ، مسجلين قصة أخرى من قصص الإنقاذ البحرى ، التى تتصارع فيه عزائم الرجال ضد البحر العملاق الغامض بعواصفه وأنوائه وصخوره ... البحر ذلك العدو الجبار والصديق الكريم فى آن واحد .



## قصة.. موظفة في الحكومة البريطانية!

ذلك الأليف المخطط الذى يربض بجوار المدفأة شتاء غالبا ما يكون من سلالة برية روضها قدماء المصريين ، واستخدموها فى الصيد ، وتوجد وثائق أثرية يرجع تاريخها إلى ٣٠٠٠ سنة تؤكد أن القط كان يستخدم فى حراسة مخازن المحاصيل بمصر . وكان الناس يكتنون له احتراما بالغا ، كما كانت الأسر الغنية والفقيرة على السواء تحتفظ بالقطط ، يدللونها فى حياتها ، ويلفونها أحيانا بالذهب .

البريد يوظف القطط :

ومن الطرائف الحقيقية أن قطا واحدا على الأقل اشتغل موظفا مدنيا مقابل أجر يتقاضاه وكان اسمه بيتر ، وقد شغل وظيفة خبير فى القضاء على الفئران بالإدارة العامة للبريد فى بريطانيا ، وكان يتقاضى علاوات إضافية خاصة . ولما مات حضر جنازته ممثلون عن موظفى مختلف دوائر البريد . ولم يكن لمهمة القضاء على الفئران أن تتوقف بعد ممات بيتر ، لذا عين آخر ليشغل وظيفته ، ولما كانت أنثى فقد أطلقوا عليها اسم « بيتا » نسبة إلى سلفها ، وأصبحت الخبيرة الثانية فى وقاية البريد من عبث الفئران .

دور القطط فى الحرب :

ويرجع فضل نقل القطط إلى أوروبا للفينيقيين قبل قرون من الميلاد ، حيث نزل أول قط معهم إلى أوروبا فى « أثوريا » ، ومنها انتشر فى كل أنحاء إيطاليا ، وبعدها نقل الرومان القط إلى بريطانيا . كانت سفنهم الشراعية الغازية للجزر تحمل من القطط أكثر مما تحمل جنودا ، وكانت الحكمة فى ذلك هى الاستفادة منها فى حراسة تموين الحملات فى مخازن السفن من الجرذان واستعمار الرومان بريطانيا فلم يمض وقت طويل قبل أن تستعمر القطط عالم الفئران فى الجزر ، فلم يبق بيت دون قط ، ومن



القطط نوع يسمى « المنك » وهو قط أليف لا ذهل له ، وهناك أسطورة تحكى كيف فقد القط ذيله ، فتقول : إن جنود المانكس اعتادوا قتل القطط ، والحصول على ذبولها لتزيين القبعات والخوذات . وكانت هناك قطة أنثى فقدت معظم أولادها بهذه الطريقة ، فصعدت إلى قمة الجبل تلد هناك ، وقضت ذبول أولادها بعد أن ولدتها مباشرة لتنقلها من المصير المؤلم ، ونجحت الحيلة ، لأن الجنود لا يقتلون قطا لا ذهل له . ونستمر الأسطورة فترى أن الأجيال المتعاقبة من هذه القطط استخدمت نفس الحيلة ، حتى أصبحت قطط المنك تولد بلا ذبول .

قانون الجليزى بأسعار القطط :

يظن البعض أن القطط لم تكن تباع وتشترى<sup>(١)</sup> إلا منذ عهد قريب حيث انتشرت تجارة القطط السيامية وغيرها من ذوات الفراء الناعم الجميل والشعر المنفوش الطويل ، غير أن الأمير هانويل دوا حاكم ويلز حدد

(١) زجر النسي من لمن الكلب والستور كما رواه مسلم من حديث جابر .



في عام ٩٣٥ م بنسا واحدا للجرو الذي لم تفتتح عيناه بعد ونسب ثمننا للقط بمجرد أن ينمو ويستطيع صيد فأر . وكما أن « هايويل » سن قانونا يفرض غرامة على كل من يقتل قطا . وكان على صاحب القط المقتول أن يعلقه من ذيله بحيث يلامس أنفه سطح الأرض ، ويكلف قاتل القط بصب القمح عليه حتى تغطي الكومة أعلى الذيل .



وصار القط من ضروريات كل بيت في انجلترا .



## القطط بين التشاؤم والتفاؤل :

ارتبط بالقطط عادات ومعتقدات خاطئة وهى من قبيل الخزعبلات والخرافات ، ففى يوركشاير اعتقدت زوجات البحارة أن اقتناء القط الأسود يؤكد عودة أزواجهن إليهن سالمين .

وفى إيرلندا يعتبر الاحتفاظ بالقط فى المسكن الجديد بعد الانتقال إليه من المسكن السابق مجلبة لسوء الحظ (٢) ، وقد يرجع هذا الاعتقاد إلى أن القط يميل إلى الارتباط بالمكان أكثر من الارتباط بالإنسان ، وغالباً ما تعود إلى المسكن القديم إذا ما أُجبرت على الانتقال منه . وفى العصور الوسطى بدأ التشاؤم من القط واعتباره حيواناً شريراً له علاقة بالسحر الأسود ، وقيل : إن السحرة يستطيعون التحول إلى قطط ، ويستخدمون القطط فى أعمالهم الشريرة ، وقامت حملة للقضاء على القطط كما أحرقوا نسوة عجائز بتهمة حيازة قطط سوداء .



( ٢ ) من البدع اعتقاد الخوف أو السعادة فى الدواب والطيور وأنها تجلب نعماً أو تدفع ضرراً .  
الطبعة شريك ، كما نص على ذلك الحديث الذى رواه أبو داود والترمذى وقال : حسن صحيح .

# رحلة القلم مع الإنسان

تدين البشرية لعملية الكتابة التي مارسها الإنسان منذ أمد بعيد في حياته اليومية علميا وعمليا ، بما اكتنته على مر القرون من تراث فكري وحضارى ، وما حققته من منجزات عمرانية وتكنولوجية وما أبدعته من آداب وفنون ، وما تحتضنه من مبادئ الدين والأخلاق نتوارثها جيلا بعد جيل ، وما سوف نتركه للأجيال القادمة من تجارب العلماء وتاريخ الدول ، وسير العظماء ، ونتاج قرائح الرواد والمستكشفين فى كل علم وفن .

الكتابة اليوم أصبحت سهلة ميسورة تؤدبها الأيدى بسرعة عظيمة ، والطابعات اليدوية بطريقة أنيقة ، والمطابع الضخمة بإنتاج غزير النسخ متعدد الألوان ، واستعويض بأجهزة « التلكس » فى كتابة البرقيات القصيرة والمطولات الكبيرة عبر الأثير ، ولم تكن الكتابة فيما مضى سهلة متقنة على هذا النحو ، وإنما بدأت فكرة للتعبير والتسجيل ، نفذت بطريقة بدائية ، ثم تناولها التحسين والتطوير عصرا بعد عصر .

## طعنة ليوليوس قيصر بقلم :

فى كتاب « المجتمعات المتأخرة » للدكتور عبد اللطيف عزت الرئيس الأسبق لقسم الدراسات الاجتماعية بكلية آداب جامعة القاهرة ، وفى غيره من مؤلفات علماء الاجتماع عن المجتمعات البدائية ، جاء أن أول محاولات الإنسان لتسجيل أفكاره على الأسطح برموز وعلامات ، كان يضعها بنفسه أصبعه فى دم الحيوان أو عصارة بعض النباتات الملونة ، ثم يرسم بها خواطره على جدران الكهف الحجري الذى يسكنه ، كان يرسم حيوانا تعبيرا عن أنه

اصطاده ، أو شيئاً آخر كناية عن أهميته . وبعد حقبة من الزمان استعاض  
عن أصبعه والدماء والعصائر بأدوات حادة من العظام أو الصخور البركانية  
الصلبة يحفر بها الرموز على لوحات من الصلصال الذى يجف ويكتسب  
صلابة تكفى لحفظ ما عليه من كتابة لزمن يطول أو يقصر .

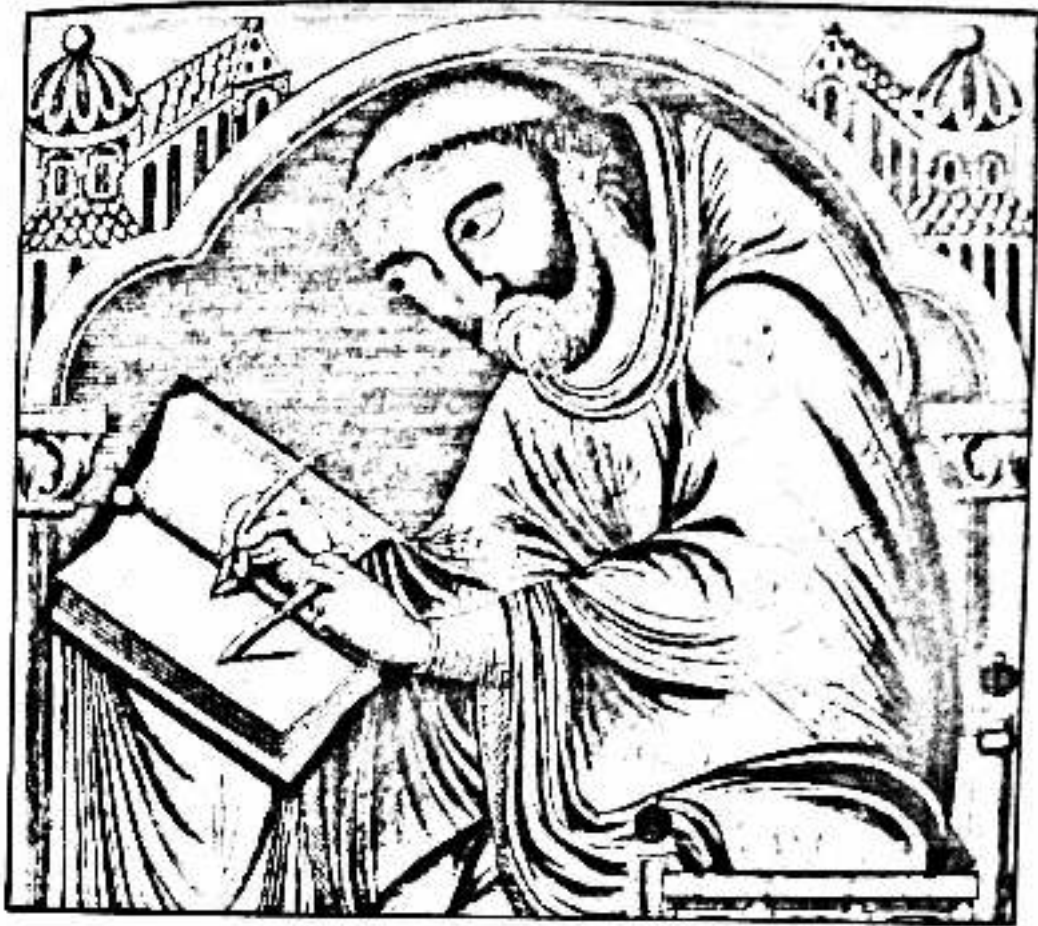


لوحة صلصال رومانية وجدت في بعلبك

وطور الإغريق والرومان الطريقة الأخيرة فاستعاضوا عنها بالكواح من  
الخشب مكسوة بالشمع ، وطوروا أدوات الحفر والكتابة ، فاستعملوا قلمًا  
مستدقًا مدببًا ، ويذكر أن يوليوس قيصر أصدر أمراً يحظر على غير الكتاب  
الرسميين اقتناء هذا النوع من الأقلام المعدنية بعد أن شاع استعمالها في  
جرائم قتل ، وكأنه كان يتنبأ بأن مصرعه سيتم ببعضها ضمن الخناجر التي  
انهالت عليه وأنهت حياته .

### ريش الطيور للأدب والفن :

قبل الإغريق والرومان اكتشف قدماء المصريين نوعاً من عيدان قصب  
البوص يمكنها أن تحتفظ في جوفها بعمود من سائل ملون يستخرجونه من  
نبات النيلة فيسيل حسب الحاجة عندما يلامس من القلم سطحاً مستويًا ،  
واستعملوا أقلام البوص هذه في كتابة ثروة من المخطوطات العلمية والتاريخية  
على أوراق البردى ، ذلك النبات الذى وجدوه بكثرة على ضفاف النيل .



الريشة عند الاغريق والرومان

ولم يمض وقت طويل حتى اكتشفوا أن جذر ريش الطائر إذا عولج بعناية أنتج خطا يفوق الكتابة بأقلام البوص ، ومن ريش الطيور استمدت ريشة الكتابة اسمها في اللغة العربية واللغات اللاتينية إذ أن كلمة « بن » أصلها اللاتيني « بينا » ومعناها ريشة طائر . وانتشر استعمال « الريشة » كأداة للكتابة في الشرق الأوسط وأوروبا خلال القرون الوسطى وعصر النهضة الأوروبية حتى أوائل القرن الحالي ، حتى أن الفلاحين كانوا يربون قطعان الإوز ويبيع ريشها صالحة ناضجة ، تزال من حول طرفها طبقة الجلد الرقيقة وتعالج بالتدفئة ، ثم تغمس في محلول حجر الشبب المغلي وحامض النيتريك لتصبح مرنة بما يكفي للكتابة . وكما أن الناس في وقتنا هذا يتباهون باستعمال أقلام مختلفة المعادن كان الناس قديما يتفاخرون باستعمال ريش البجع والديكة الرومية والطواويس ، لكن كبار الفنانين والكتاب كانوا يفضلون ريش الغراب ، وكانت أغلاها ، والمعروف أن الروائي الانكليزي الكبير تشارلز ديكنز ، مؤلف الروائع مثل « أوليفر تويست »





محاولة الكتابة الأولى



— شالز ويكينز

« قصة مدينتين » ، « ديفيد كوبر فيلد » كان يستخدم في كتابتها ريش الغربان كذلك الفنان الهولندي العظيم ويمبراندت الذي تمرد على المذهب التقليدي في الرسم ، وأبدع المدرسة التعبيرية ، كان يرسم لوحاته بريشة الغراب .

### اكتشاف سن الكتابة الفولاذي :

وفي عام ١٨٩٠ اخترع جوزيف براهام آلة تقطع ريشة الطائر إلى أجزاء معقولة ، يمكن تركيبها على قضيب رفيع من الخشب ، بحيث يمكن استعمال ريشة الطائر الواحدة في عدة أقلام ، وهكذا فتح الطريق إلى التفكير في استبدال ريشة الطائر بسن من الصلب ، استعمله المخضرمون ممن يعيشون الجيل المعاصر أيام دراستهم وبواكير حياتهم العملية قبل انتشار الأقلام ذات خزان الحبر السائل أو الجاف . في أوائل القرن التاسع عشر بدأ البحث عن بديل أفضل من الريش ، وكان البديل سنا من قرون الحيوان أو صدقة السلحفاة ، وللأسف من الماس والياقوت ، وانتهى الأمر إلى التسليم بأن سن الصلب المذهب هو أفضل المواد وفاء بالغرض .

ظهر القلم ذو السن الصلب فى دول كثيرة فى أوقات متقاربة جدا  
لكن رجلا انجليزيا اسمه توماس شيلدون يعتبر صاحب الفضل فى إنتاج  
سن الكتابة الصلب إنتاجا وفيرا مما خفض من سعره إلى حد كبير ، فأصبح  
فى متناول الجميع ، مما سهل الكتابة على نطاق واسع وقد بدأ إنتاج هذا  
المصنع عام ١٨٩٢

### فضل الصفقة التى ألغيت :

المرحلة التالية للأقلام هى القلم ذو الخزان ، وأول قلم عرف من هذا  
النوع هو القلم الفضى الذى أهدى إلى المؤرخ صموئيل بيبز من أحد النبلاء  
، وشاهده معه المصلون فى الكنيسة وهو يكتب به ملاحظات عن الموعظة  
دون أن يغمسه فى محبرة فأحاطته نظرات الفضول من كل جانب لكنه كان



صموئيل بيبز

قلما بدائيا ، ففضل عليه الكتابة بالريشة ، لأنه لم يكن يسيطر على الحبر  
سيطرة تحكم الانسياب .

قبل منتصف القرن التاسع عشر كان « لويس أدهسون ووترمان »

وهو مندوب شركة تأمين أميركية على وشك توقيع بوليصة تأمين قيمتها كبيرة مع عميل بالغ الثراء ، حينما سكب القلم كل ما فى خزانة من حبر على العقد ، وألغى العميل الصفقة من فرط استيائه فعزم على أن يخترع قلما لا يفقده عملاء آخرون ، واستطاع بعد تجارب ومحاولات عديدة أن يحل مشكلة القلم القديم بتصميم قلم أكثر تحكما فيما يحتويه خزانة من حبر عن طريق تمكين الهواء من المرور إلى خزان القلم فى نفس الوقت الذى ينساب قدر من الحبر للكتابة وهكذا أمكن إنتاج أول قلم عملى ذى خزان وكان ذلك عام ١٨٥٥ وتطور تخزين الحبر فى القلم من الطريقة المباشرة إلى الخزانات الإضافية الجاهزة باختراع بدائل خزانات الحبر فى نهاية الخمسينات من القرن الحالى ، وانتهت متاعب اقتناء المحابر وأكياس الحبر المطاطية فى جوف الأقلام وما تسببها من متاعب .

### خمسون سنة لتطوير السن الكروى :

وما أشبه الأقلام ذات الخزان فى يومنا هذا بالخيول المطهمة ، فكما أن الجياد أخلت ميادين العمل الحقبة لوسائل النقل الآلية ، كذلك فعلت الأقلام ذات الخزان حيال القلم ذى السن الكروى ، الذى لا تخلو منه يد كاتبة اليوم أينما كانت على وجه الأرض . هذا القلم ينقل الحبر إلى الورق بواسطة كرة معدنية مثبتة فى طرفه وكان ساهروس كوتشيندار هو أول من وضع تصميم السن الكروى عام ١٨٩٥ ، لكن القلم ذو السن الكروى نفسه لم يبدأ إنتاجه بطريقة متطورة إلا عام ١٩٤٤ بواسطة رجل هنغارى اسمه لازلو بيرو . عرض « لازلو بيرو » قلمه المتطور على رجل أعمال انجليزى اسمه هنرى مارتن لكن القلم الذى أنتجه مارتن لم يصادف رواجاً بسبب بعض العيوب التى شابت الحبر الذى استخدمه ، وتدارك هذا العيب كيميائى أميركى اخترع نوعاً من الحبر أكثر صلاحية ، ما إن استخدموه فى القلم الجديد ذى الرأس الكروى المعدنى ، حتى أقبلت البنوك والشركات



ودواوين الحكومات على استخدامه ، وتحول العامة عن الأقلام ذات الخزان إليه نظرا لأنه أقل تكلفة وأكثر سهولة من الناحية العملية .

وبعد ، فإن ما ذكر في هذه المعجالة ليس إلا الجانب العلمى من قصة الكتابة ، أما تاريخ الكتابة بالطباعة وقصة الألكترون مع الحروف ومراحل تطور الكتابة من رموز مرسومة إلى حروف أبجدية تتجمع فى كلمات ، تبنى جملا ، وتنظم فى موضوعات ، منها ما هو علم بذاته ، أو فن بنسبته الأدبى شعرا أو نثرا . . . فلكل منها تاريخ طويل يستوعب مجلدات .



الكاتب المرموني قاعد القرقصاء



# معهد أمريكي لتتبع الظواهر الغريبة وأعمال التجسس

ما أكثر ما يلوح في عالمنا بين الحين والآخر من ظواهر عجيبة محيرة ، بعضها يجد التفسير المنطقي بقليل من التأمل والدراسة ، وبعضها يستغرق وقتاً طويلاً وجهوداً مضنية لكن العلماء يتوصلون إلى حل رموزها في النهاية ، ويظل البعض لغزاً مستغلقاً على الأفهام غير أنها تبقى في دائرة محاولات الإنسان الذي لا يعرف فضوله لليأس معنى .

فيما مضى كان الإنسان لا يعلم هذه الظواهر إلا بالقدر الذي يلوح له في بيئته ، أما اليوم فإنه يبحث عنها ، يرصدها ، ويتصيدا في كل مكان من العالم ، ثم يجعل فك ألغازها شغلة الشاغل . ومن هذه الظواهر جزر تظهر ثم تختفي ، بحيرات تفيض ، ومدن تغزوها الفئران .

وهكذا نجد لكثير من الجامعات في الدول المتقدمة معاهد تهتم برصد الظواهر الغريبة ، وإيفاد خبيرانها لدراستها حيث تكون ، لكن معهداً واحداً حتى الآن تخصص في هذا العمل ، وغطي الكرة الأرضية بشبكة من العلماء والمراسلين والباحثين لمتابعة كل ما يطرأ من ظواهر غير عادية في أي فج من أرجاء المعمورة .

وعلى الرغم مما يحيط بمعهد « سمنويان » الأمريكي من شبهات ، وما يقال عنه من أنه ينبوع من ينابيع المخابرات المركزية الأمريكية ، إلا أنه بلغ من القوة العلمية ، ما جعل الاتحاد السوفيتي لا يأنف من التعاون مع علمائه مثلهم كممثل غيرهم من علماء الشرق والغرب ، من أجل التعاون على اكتشاف المزيد من أسرار العالم الذي نعيش فيه .

٢٣٠٠ مراقب في ١٣٨ دولة :

استطاع الإنسان أن يطأ سطح القمر ، وأن يقتل بقنبلة ذرية في

هيروشيما وناجازاكي عشرات الألوف من إخوانه البشر ، وأن يسير الغواصات بالطاقة النووية ، واستطاع أن يزرع قلب إنسان في صدر إنسان آخر وأن يرى



بالتليفزيون الأشياء من بعد آلاف الأميال ولكنه اكتشف فجأة أنه يبحث في الآفاق البعيدة ، بينما ما تزال أشياء تحت قدميه لا يعرف عنها شيئا ، ومن هنا بدأ الاهتمام بدراسة المزيد عن أرضنا وما يجرى فيها وحولها ، فكانت فكرة تعزيز هذا المعهد .

ترجع فكرة تعزيزه إلى عام ١٩٧١ ، عندما اكتشف باحث فلبيني اسمه مانويل الزالدي ، مجموعة صغيرة من الناس ، تعيش في جزيرة صغيرة في الفلبين ، معزولين تماما عن العالم وما يجرى فيه من تطورات ثقافية أو حضارية أو غيرها ، ربما منذ عشرات الآلاف من السنين ، كل أدواتهم من الصخر ، لا يعلمون شيئا عن وجود أجناس أخرى من البشر على سطح الأرض . . . العالم في نظرهم عبارة عن غابة ممطرة تقع على ارتفاع ٣٠٠٠ قدم فوق سطح البحر ، لم يخرجوا من أدغالها ، ولم يفكر أحد من أسلافهم على مر آلاف السنين أن يخرج عن حدودها ، ربما لنصوص في عقيدتهم الوثنية تحرم عليهم ذلك ، وتهدد بالويل والثبور وكوارث الأمور كل من



تسول له نفسه بالابتعاد عن الهضبة التي استوطنوها . هذه العشيرة التي تسمى تاسيدى مانويا التي تعيش في جزيرة منلانيو ، انتشر خبر اكتشافها بواسطة معهد سمثسونيان لدراسة الظواهر الغريبة ، وأثار ضجة كبيرة حولها ، فتسابق العلماء من مختلف البلاد لدراسة حالة هؤلاء الناس وكيفية معيشتهم ، وكل ما يتعلق بوجودهم في تلك البقعة ، ولم تكن هذه الحالة سوى نموذج من نشاط ذلك المعهد ، الذي اتخذ له مقرا بمدينة كمبردج الأمريكية ، ولديه مئات من المراقبين في كل أنحاء العالم ، يبلغ عددهم حوالي ٢٣٠٠ مراقب ، يتشرون في ١٣٨ دولة .

هؤلاء المراقبون على اتصال دائم بمركز المعهد ببرقيات التليكس ، ينقلون إليه الأحداث الغريبة التي تقع بالبلاد التي يوجدون فيها .

## ٦ خطوط هاتفية و ٦ تليكس :

ومن بين الأشياء التي يهتم بها هؤلاء المراقبون ، سقوط النيازك ، والهجرات الأرضية ، والأجسام الطائرة المضيئة ، وانتشار وباء الطاعون بفعل الفئران ، وما شابه ذلك ، وهناك من يؤكد أن عشرات من جواسيس أمريكا قد انبثوا وسط هؤلاء المراقبين في البلدان التي يعملون فيها . وتتل الإحصائيات على أن المعهد يتلقى معلومات غريبة بمعدل مرتين أسبوعيا ، حيثئذ ينشط بشكل كثيف ، ويخطر مراكزه ومعاونيه في كافة أنحاء العالم بمعلوماته الجديدة فتنهال عشرات الأسئلة على مصدر المعلومات الأصلي من علماء البلاد المختلفة ، وينتقل غيرهم إلى مسرح الحدث للمتابعة والدراسة ، وإجراء التقارير السريعة عن المفاجآت المذهلة ، وتغذية الجامعات ودور نشر الصحف ووكالات الأنباء بها . ويعلق علماء الجامعات في الشرق والغرب أهمية على تعاونهم مع هذا المعهد ، لأنه عن طريق الاتصال السريع بهم ، يسر لهم أن الوجود في مكان الحادث أثناء استمراره ، حتى يستطيعوا مشاهدته عن قرب ، وملاحظة ظواهره ، وبالتالي إدراكه وتفسيره على وجه أفضل . أما الغاية الكبرى فهي الرغبة في تفهم غوامض الأمور الجارية في كوكبنا . خاصة بعد أن ذكر أحد رجال الفضاء في تقريره أن كوكبنا

تراءى له كمركبة فضائية تدور فى الفلك ، مستقلة تماما بما عليها ، عما هو حولها ، وأن على العلماء أن يكتشفوا القوى التى تحافظ على هذه الكتلة الضخمة المنطلقة بسرعة ، دون أن تفقد تماسكها ، عليهم أن يبحثوا عن أسباب جديدة غير الأسباب التقليدية التى عللوا بها ثوران الجزر البركانية ثم خامودها واختفاءها فى زمن لا يزيد على ثلاثة أيام ، تاركة وراءها الغازات التى تلوث الجو لسنين طويلة . . . . .

من أجل هذا يظل المهتمون بغرائب الظواهر على اتصال دائم بمعهد سميتسويان عن طريق ٩ خطوط هاتفية ، و ٦ دوائر للتليكس والتلبرنتر ، تعمل على مدار الساعة ، تستقبل أو ترسل أغرب الأخبار أو الاستفسارات .  
جزر تختفى وبحيرات تفيض :

فى عام ١٩٦٧ حدث انفجار بركانى فى جزيرة ديسبش ، أى : الجزيرة الخادعة وتقع هذه الجزيرة فى انتركتيكا ، والغريب أن هذا الانفجار البركانى أظهر للوجود جزيرة جديدة فى خليج تيليفون ، وظلت أجراس هواتف المركز لا تكف عن الرنين تتلقى الأسئلة من كافة أنحاء العالم



مولد جزيرة بفعل بركان بالقرب من جزيرة سولون



عدة أسابيع . ومن أغرب التقارير التى بثها المعهد ، أنباء كارثة الفئران التى حلت بـ « فكتوريا » ، وفى جنوب ولسز الجديدة باستراليا عام ١٩٦٩ ، إذا اجتاحت ملايين الفئران مناطق واسعة ، تلتهم المحاصيل وت خلف الدمار أينما سارت قطعانها الكثيفة ، مما أدى إلى إعلان حالة الطوارئ بين المواطنين ، وإلى أن يعثروا أنفسهم فى حرب ضد جحافل تلك القوارض التى لم تبق ولم تذر ، وبلغ مجموع ما بصطاده فلاحو القرية فى



القمحت جحافل الفئران من استراليا

ليلة واحدة أكثر من ٤٠٠ فأر ، وقيل يومها : إن أعداد الفئران فى المدن الموبوءة كانت أكثر من تعداد السكان . أما السبب فى هذه الكارثة فكان الجفاف الذى أدى إلى نقص الغذاء ، ومع تكرار الفئران وجوعها اقتحمت القرى والمدن لتسلب الناس مخزونهم من الطعام ، وأمكن حسم القضية بتعقيم مخازن الأطعمة والمحاصيل واستخدام السموم والمبيدات المضادة لها .

هذا ويهتم المعهد أيضا إلى جانب تسجيل لهرات الأرضية ، والانفجارات البركانية بظواهر الزلازل الشديدة ، والانفجارات الثلجية

## معمر ون يكشفون أسرار طول العمر !!

ما من إنسان عاقل إلا ويتمنى أن يمتد به العمر حتى يتجاوز مائة عام وأكثر ، حتى البؤساء المطحونين يرغبون في أن تطول أعمارهم لعلهم يعيشون زمنا مترفا بعد السنين العجاف ، ويحققون آمالا تهمهم ، وهؤلاء وأولئك يشترطون أن يكون طول العمر مقرونا بالصحة والسعادة ، أما طلاب الموت انتحارا أو بالتمنى ، فهم قلة نادرة غير سوية (١) .

والسؤال هو : لماذا يعيش بعض الناس أكثر من غيرهم ؟ وما أسلوب حياتهم الذى ينبع منه طول أعمارهم ؟ على هذا السؤال أجاب عدد من المعمرين الذين جاوزوا مائة عام ، فماذا قالوا ؟

### النشاط نهارا والنوم ليلا :

آن ليماى سيدة أميركية من أصل فرنسى ، تعيش فى مدينة « ممفيس » بلغت من العمر ١٠٥ سنوات ، قالت : إنها لا تدرى سببا لطول عمرها . واستطردت تقول : « أما إذا كنت تعزو طول عمري إلى أسلوب حياتى ، فأنا أبذل قدرا كبيرا من النشاط والحركة طيلة اليوم ، وأنام نوما صحيا من بعد الغروب حتى الفجر ، وأكل تفاحة مع كثير من الحليب الطازج يوميا ، وأنا متفائلة بطبعى لا أقرأ أو أسمع أو أفكر إلا فى الأفكار السعيدة المرحية ، أساعد المحتاج ما استطعت ، وأتعاطف مع الجيران ، وأزور المرضى فى المستشفيات أقدم لهم أزهارا من حديقتى ، وأتعرف أسباب أمراضهم لأنخذ أسباب الوقاية منها ، وأحرص على ألا تبدر منى كلمة تسمى إلى أحد حتى

(١) لا يرضون بقضاء الله وقدره !



اليس مينيك ١٠٦ سنوات

أن ليماي ١٠٥ سنوات

لا يسئ إلى أحد فيعكر صفو السلام والهدوء الذي أعيش فيه . وفيما عدا ذلك فإنني أشغل وقت فراغي في هوايات عملية لطيفة تعود على بالفائدة ، وأمارس تمرينا رياضيا يلين كل عضلات جسمي ويحافظ على تحريك الدورة الدموية ووصول الدم إلى كل خلايا أطرافي .

### تنفيذ نصائح الأطباء :

وتمثل السيدة اليس مينيك نموذجا آخر من المعمرين ، إذ بلغ عمرها ١٠٦ أعوام رغم أن الأطباء اكتشفوا أن قلبها مريض منذ كانت طفلة في الثالثة عشرة من عمرها ، وهي من أهالي مدينة « داهتون » الأميركية ، تعمل من ٦ - ٨ ساعات يوميا ، في تحويل البطاطين الكبيرة إلى بطاطين أطفال موشاة بالتطريز كما تنتج مصنوعات يدوية أخرى مريحة ، وتضيف إيراداتها إلى معاش بسيط تتقاضاه من الضمان الاجتماعي ، لتدفع تكاليف إقامتها في منتجع للمسنين .

تقول « اليس » : « صارحتي الأطباء في طفولتي بأن قلبي مريض ،

وذكروا لى أن ترددى على المدرسة وما يصاحب ذلك من حركة سوف يعجل بموتى ، فمنعنى أبى من الذهاب إلى المدرسة ، نفذت أوامر الأطباء بدقة اقتصدت إلى أقصى الحدود فى حركاتى حتى شفيت .

وعندما تزوجت حرصت على الاستمرار فى تنفيذ أوامر الأطباء فكنت أقوم بأعمال البيت على مهل فى فترات متقطعة بحيث لا أجهد نفسى ، وكنت أشغل وقت فراغى فى حياكة الملابس وأشغال الإبرة . وأعتقد أن سر طول العمر يكمن فى أن يعرف الإنسان على وجه الدقة حق بدنه عليه ، ولا يكلف نفسه فوق طاقتها ، وينفذ أوامر الأطباء ، ويتمسك بالقواعد الصحية .

### العمل والضحك بطلان العمر :

عندما احتفل أقرباء جوزفين فبريشيا بعيد ميلادها وجدوا بالكعكة عشر شمعات تمثل كل منها عشر سنوات ، وحول الكعكة الكبيرة اجتمع أولادها العشرة وأحفادها التسعة والعشرون وأحفاد أولادها الواحد والسبعون ، وأحفاد أحفادها الاثنا عشر .

ولما سئلت عن سر عمرها قالت : « كل ما أستطيع قوله هو أنى لم أعرف لراحة الجسم طعما منذ هاجرت مع أبى من إيطاليا إلى أميركا فى



جوزفين فبريشيا ١٠٠ سنة



الثانية عشرة من عمرى ، وتزوجت فى سن مبكرة فانشغلت بتربية الأولاد ثم الأحفاد ، وأحببت تمضية أوقاى مع الصغار أعتنى بهم ، وأوجههم ، وأناقش الكبار منهم وأمرح معهم . لا أطيق الجلوس مع المسنين ، ولا أحب سماع مشاكلهم وأحزانهم وهمومهم ، لأن الهموم تقصر الأعمار ، أحب من يضحكنى وما يضحكنى وأمضى أغلب وقتى فى الهواء الطلق مع أحفادى وأحفاد أحفادى . رياضتى العمل المضنى فى البيت وطعامى أغلبه فواكه وحليب .

الموت لا يركض وراء المشغولين :

دونالدو ريزولو فنان تشكىلى ومهندس معمارى أميركى من أصل إيطالى يعيش فى نيوجيرسى ، رسم مئات اللوحات منها واحدة للرئيس الأمريكى الأسبق أيزنهاور ، يبلغ من العمر ١٠٤ سنوات .



دونالدو ريزولو ١٠٤ سنوات

قال ريزولو : الموت لا يركض وراء المشغولين أصحاب الأهداف والغايات ، بينما يجد فى الكسالى والمتسكعين الخاملين صيدا سهلا .

أشغل فكرى دائما بهدف أسمى إليه وأتعب جسمى فى تنفيذه ، فقد أثبت من إيطاليا فى سن الثالثة عشرة ، واشتغلت فى مصنع ، ولما بلغت التاسعة عشرة بدأت أدرس الهندسة جامعا بين الدراسة والعمل ، حتى أصبحت مهندسا بعد عشر سنوات ، لم أكف يوما عن الاطلاع على كل ما يستجد من معلومات فى فن العمارة ونجحت فأسست شركة معمارية أديرها . أفكر اليوم فيما أفعله غدا وبعد غد ، وأعيش لأنقذ سلسلة من الخطط والغايات . أجدد وأبتكر أهدافا أسمى لتنفيذها حتى لا يتجمد ذهنى ويتحجر ، وعلى سبيل المثال ، لم أكتف بالرسم ، بل أفلح حديقتى بنفسى ، لا أعترف بفكرة الشيخوخة ولا بضرورة التقاعد فى سن معينة ، كما أنى لا أحمل جسمى ومعدتى وأعصابى أكثر من طاقتها .

#### التطلع إلى الوراء :

ولما مثل النجم العالمى فريد استير عن سر حيويته المتدفقة ونشاطه النادر رغم بلوغه السادسة والسبعين آنذاك ، أجاب بقوله : « لماذا لا أفيض تفاؤلا وثقة بالمستقبل ، فما تزال أمى فى صحة جيدة تحمدها عليها الشابات رغم



فريد استير ٧٦ سنة

بلوغها الثامنة والتسعين . إن سر شبابي الدائم بعد الخامسة والستين يكمن في أنني لا أنظر إلى الوراء مطلقا ، أخترق دائما بنظري وأفكاري وطموحي آفاق المستقبل أمامي ، حيث تنتظرني آمال كبيرة وأعمال كثيرة أسمى إليها لأجزئها وأحققها . حتى أعمالى القديمة لا أشاهدها ، ولا أحفظ بها يذكرنى بالأيام الماضية ، وجعله متخفا للآثار أنا إحدى معروضاته .

حساب السنين يذكرنى بأننى عجوز ، ولكنى لا أشعر بذلك ولا أميل إلى تصديق حساب السنين فلم أكف عن أى نشاط عضلى كنت أزاوله فى شبابي ، ولذلك أحفظ برشاقتى وخفة حركتى . أستطيع أن أؤدي كل التمرينات الرياضية ، ولا زلت أمارس الرياضة ربع ساعة كل يوم كجزء من برنامج متعنى الشخصية ، وأعتقد أن عدم النظر إلى الوراء هو أعظم أسرار الاحتفاظ بالشباب .



## انتشال البارجة - فازا - بعد ثلاثة قرون تحت الماء ..

كثيرا ما ينتشل المحترفون سفنا غارقة من زمن بعيد طمعا فيما تحتويه من كنوز وثروات جمعها القراصنة قبل الغرق ، غير أن السويديين حينما رفعوا البارجة فازا من قاع البحر ، لم ينتشلوا مجرد سفينة حربية ، وإنما استعادوا قطعة من التاريخ البحرى السويدى كانت عزيزة عليهم . ففى مساء يوم مشمس من أيام أغسطس عام ١٦٢٨ ، فقد الأسطول البحرى السويدى البارجة الحربية « فازا » . شاهد الكارثة أغلب سكان ستوكهولم وكان عددهم آنذاك ١٠٠٠٠ مواطن ، كانوا قد تجمعوا فى زحام على طول الشاطئ ، ليروا ملكة الأسطول الجديدة ، وهى تنطلق فى رحلتها العذراء .

لم يظهر ما ينبىء بأن أى شر قد يحدث . كانت « فازا » سفينة هائلة بمقاييس ذلك الزمن ، طولها ٥٠ مترا وكأنها الأسد المتوثب ومن يتأمل مقدمتها ، إلى نهاية الدفة الخشبية التى تزن ثلاثة أطنان فى المؤخرة ، يجد أنها كانت تعتبر فتحا جديدا فى فن بناء السفن . وكان منظر السفينة رائعا جدا ، ليس لأن بدنها قد أجيد طلاؤه وزخرفته وإنما لأن الفنانين أبدعوا حفر أخشابها وصباغتها بحيث بدت السفينة متوهجة كشمس صيف السويد الغارية ، وعلى جانبيها فوهات ٤٨ مدفعا برونزيا ، وعلى متنها الكابتن هانسون ، أكثر القباطنة البحريين خبرة ، كان واقفا يصدر الأوامر .

عندما كانت السفينة راسية فى ملاذها قرب التلال الصخرية الشاهقة ، لم تهب عليها سوى نسيمات شاحبة بالكاد تداعب قلاعها الأربعة العظيمة وربما كان ذلك مدعاة لابتهاج كبار الشخصيات الذين كانوا على ظهرها ، مع ١٣٣ بحارا هم طاقمها ، وشاهدت الجماهير خيطين من الدخان ينبعثان



من جانب السفينة ، ثم انطلقت المدافع لإبدانها بإبحارها تنفيذا لإشارة القبطان . على غير ما كان متوقعا انبعجت أشرعة « فازا » فجأة ، وكأنما اقتنصتها الرياح فجأة ، وتأرجحت السفينة العظيمة مرة ، ثم اعتدلت ، وأبحرت حتى خرجت من الملاذ الصخري . أيقن المتجمعون أن الرياح هناك على بعد أقوى مما ظنوا ، لأن الأشرعة امتلأت بالهواء مرة أخرى ، ومالت « فازا » بزاوية تنذر بالخطر ، وانتظروا أن تعتدل ، ولكنها بدلا من ذلك استمرت في التمايل والترع ، وخلال لحظات رقدت البارجة على جنبها ، ولا مست أشرعتها الماء . وصرخ المشاهدون وقد أستولى عليهم الفزع ، وانقلبت البارجة إلى سلحفاة ، ظهر قاعها فوق سطح الماء في ثوان قليلة ، ثم تلاشت تدريجيا تحت الأمواج ، وغرقت أعظم سفن أسطول السويد على مرأى ممن جاءوا يحيونها ، في بداية رحلتها العذراء ، ما السبب ؟ وكيف وقعت مثل هذه الكارثة المذهلة ؟ . . . رجل واحد كان باستطاعته تفسير ذلك ، وهو جوران ماستون أستاذ صناعة السفن ، الذي لا بد أنه فكر بحرارة عندما أطبقت عليه الأمواج في غياب السلطات ، فقد اعترض منذ البداية على ثقل وزن الصابورة<sup>(١)</sup> التي زودوا بها البارجة ، وكثرة عدد الركاب ، خصوصا إذابحرت السفينة بفوهات مدافعها مفتوحة . حيث أجابوه بأن الصابورة ضرورية لموازنة المعارضة الرئيسية ، وأن الناس يتوقعون في احتفال بهذه المناسبة أن يشاهدوا المدافع ، وأن فوهاتها المفتوحة لم تكن أعلى من سطح الماء إلا بأكثر من متر واحد بقليل .

كان للسلطات تفسير من نوع آخر ، قالوا : إن مياه البحر اندفعت إلى السفينة بمجرد أن مالت في المرة الأولى ، ونفذت إليها من خلال الفتحات ، فازداد انحرافها وابتلعت مياهًا أكثر فأغرقتها ، ولا جدال في أن الغباء الإداري هو الذي أرسل البارجة العظيمة إلى حتفها .

انتشال السفينة الحربية كان أمرا فوق طاقة إمكانات القرن السابع

(١) الصابورة : ما يوضع في بطن السفينة من الثقل لئلا تميل .

عشر ، وكل ما فيه من خبراء ، وبعد زمن قصير لم يعد يتذكر أحد أين غرقت « فازا » بالضبط ، وفي عام ١٩٢٠ كان صياد قد أوقف زورقه بعيدا عن الشاطئ وألقى شبابه ، ولما أراد أن ينتقل إلى مكان آخر ، تبين أن المرساة قد عُلقت بشئ في قاع البحر . فكلف غطاسا تصادف وجوده بأن يغوص ويخلص المرساة ، فاكشف الأخير أنها عالقة في حطام سفينة قديمة غارقة ، وسرعان ما ترمى الخبر إلى الخبير البحري السويدي البروفيسور فيلر اهملوند ، وقال : إن السفينة الغارقة هي ركسنجكلين التي اصطدمت بالصخور وتحطمت إربا في نفس السنة التي غرقت فيها البارجة « فازا » .

بعث الاكتشاف ذكرى « فازا » فى مجال اهتمام البروفيسور ، وأمضى سنوات فى دراسة الكارثة ، حتى اقتنع بأن البارجة الفارقة ترقد تحت رابية رملية فى قاع البحر ، لكن السلطات البحرية السويدية لم تقتنع ، وعجز اهتلوند عن مواصلة أبحاثه لأنه لم يجد من يزوده بالمال اللازم للإنفاق على المشروع ومرت ٣٠ سنة قبل أن يفكر أحد فى الأمر تفكيراً جدياً فى إمالة الغموض عن مكان « فازا » . وفى أوائل الخمسينات من القرن الحالى ، قبل التحدى عالم آثار بحرى شاب اسمه الليرز فرائنزين ، وظل يمسح ميناء ستوكهولم الكبير صيفاً بعد صيف بواسطة زورقه الآلى الصغير ، وكلابات<sup>(١)</sup> أدلاها بأسلاك ، يمشط بها قاع البحر وراء الزورق ، لكنه لم يعثر إلا على دراجات صدئة ، ومواقد عتيقة ، وقليلاً من الأشياء ذات الأهمية . بعدها صمم آلة لاستخراج عينات من قاع البحر ، وبعد أيام سلمت له الآلة شظايا خشب بلسوط عتيق ، ونزل الغواصون ثم أخبروه أن « فازا » راقدة تحت رابية من الطين ، فأيقن أنه أمام نصر فى عالم الآثار البحرية .

البحرية .  
اطلع على المراجع فوجد أنها ترجح أن تكون البارجة قد اعتدلت أثناء غرقها بعد أن امتلأت بالماء وغاصت على قاعدتها والأهم من ذلك أن

السفن الغارقة فى بحار أخرى تميل إلى التمزق أثناء غرقها ، مثل « تيريدوس » والسفينة « شيبورم » بينما رجح الجميع أن تكون « فازا » سليمة متكاملة على عمق ٣٠ مترا على حالها الذى غرقت به . إن العثور على السفينة التاريخية عمل أثرى رائد فى حد ذاته لكن انتشارها يعتبر فوزا لا يقدر بثمن . . . كيف الوصول إلى هذه الغاية ؟ ومن ناحية أخرى : على فرض أن أخشابها ظلت سليمة متماسكة فإن المسامير التى تربطها ربما أصابها الصدأ والتآكل ، ومن المحتمل أن تتفكك السفينة لدى أقل حركة ، ونقرر تحرير كابلات الصلب أسفل « فازا » وربطها بعوامتين ضخمتين مملوءتين بالماء تستقر كل واحدة منهما فوق أحد جانبي السفينة ، ثم يفرغ الماء من العوامتين تدريجيا بمضخات وتعويمهما ترتفع السفينة عن قاع البحر .

كانت الخطة منطقية ، لكن تطبيقها أثبت صعوبة عظيمة بحيث لا يستطيع القيام بتنفيذها إلا الأسطول السويدي ، وقد أخذ على عاتقه إنجاز المشروع بالفعل . واستخدموا خراطيم الضغط العالي لإزاحة الطين من السفينة حتى يستطيع الغواصون العمل فيها ، ودقوا آلاف الأوتاد الخشبية فى بدن البارجة لتحل محل المسامير المتآكلة ، وكان ذلك عملا خطيرا مريرا استغرق ثلاث سنوات . وفى أغسطس عام ١٩٥٩ اكتمل تحزيم بدن السفينة بكابلات الصلب واتخذت العوامات وضعها ، ودارت المضخات تفرغها من الماء ويحل محله الهواء ، وبدأت « فازا » تنهض من مدفنها فى الطين ببطء ، وترتفع عن قاع البحر ، ثم يعاود الفنيون إنزالها من جديد . وكرروا العملية مرارا ، وفى كل مرة يسحبونها عشرات الأمتار حتى بلغت مسافة سحبها خلال شهر كامل ٥٠٠ متر ، نظرا لأن الكابلات كانت كثيرا ما تنزلق ، ويكرر الغواصون إعادتها إلى أماكنها ، وأخيرا أمكن سحب « فازا » إلى حوض جاف حيث ظهرت منها أول كتلة خشب سوداء فوق سطح الماء تدريجيا ولكن ليس بنفس السرعة التى كانت قد غاصت بها فى الماء .

كان اكتشافها وانتشالها تجربة فريدة ، حظيت بها سفينة بنيت قبل ١٥٠ سنة من انتصار نلسون ، وما تزال المدافع جاثمة على قواعدها وهياكل البحارة هنا وهناك ملفوفة فى ملابس داست عليها عجلات المدافع عندما ترنحت فاذا قبل غرقها . كل شئ على ما كان عليه حين وقوع الحادث المشؤم ، الذخيرة فى المخزن ، وصندوق مغلق يحتوى أدوات النجارة التى كانت تستعمل قبل ٣٠٠ سنة ، وطعام فى المطبخ ، ومضخات السفينة فى حالة جيدة قابلة للاستعمال ، وصندوق احتفظ فيه بحار بقبعته ذات الأركان الثلاثة ، ومجموعة خياطة ، وكيس نقود يحتوى على قطع نقدية لذاك العصر . والآن ترقد « فاذا » على قاعدة من الأسمنت المسلح فى مبنى متحفها الخاص ، الذى يخضع لتحكم شديد دقيق فى درجات الحرارة والرطوبة ، لحفظ الخشب .

غابت السفينة ثلاثة قرون ، لتعود كقطعة حية من التاريخ ، ولتشرح للدارسين بعض جوانب حياة السويد فى ذلك الأوان ، بما عثروا عليه فيها من أشياء ، فقد وجدوا فيها طعاما وشرابا محفوظا فى آنية محكمة منها الزبد والجمعة ومأكولات أخرى بقيت لم يتسرب إليها الفساد وإن كانت قد فقدت مذاقها ، كما وجدوا فيها صناعات يدوية أخرى .





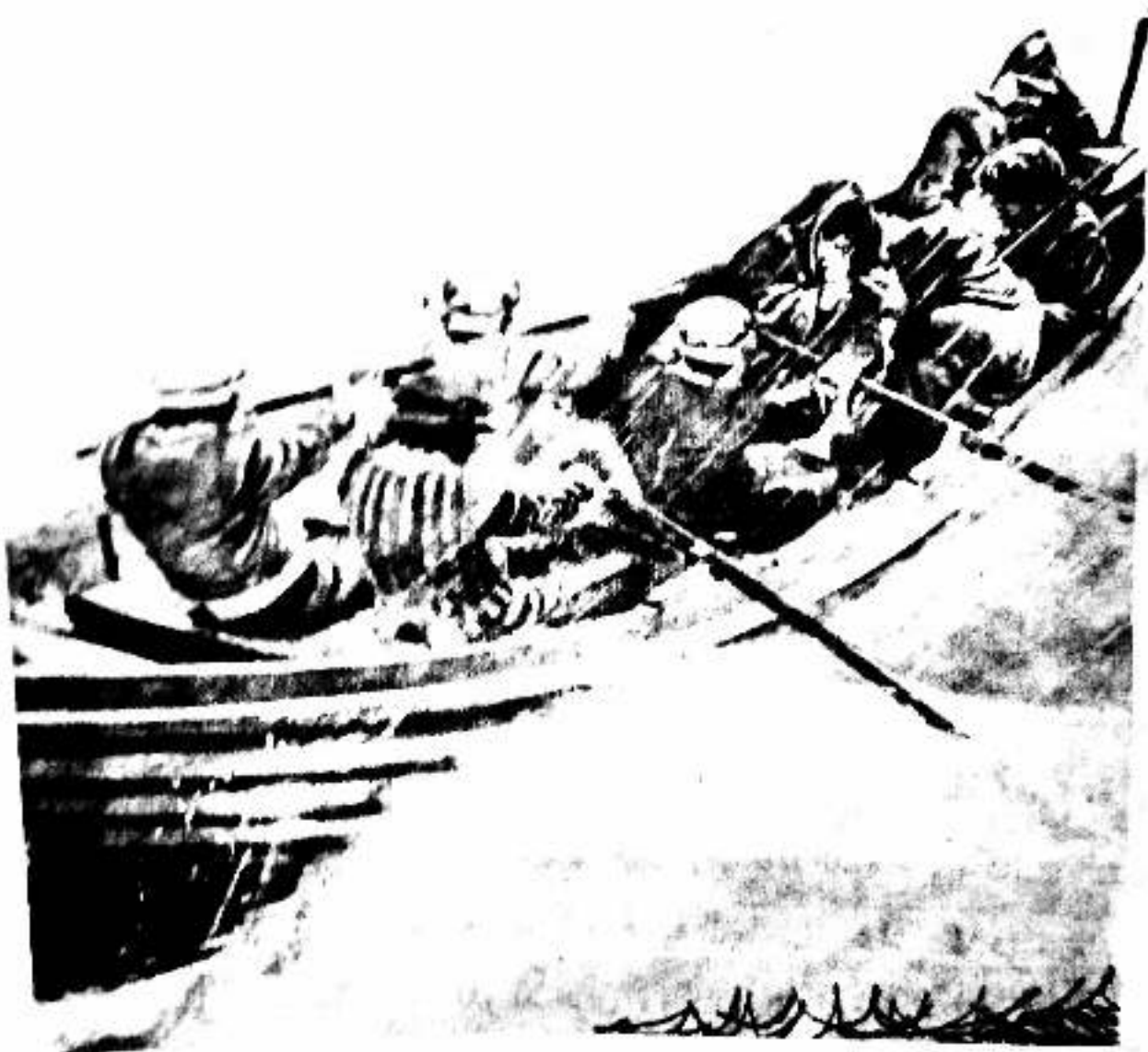
# ملاح ضد عن القافلة ... وفقد غانيه أعوام

خرج الملاح مع رفاقه السبعة على زورق فى مهمة بحرية بسيطة لا تستغرق سوى زمن قصير . . . فإذا به يختفى كأنما ابتلعه البحر . وذهبت كل جهود البحث عنهم أدراج الرياح . . . ولم يلبث أن عاد بعد ما يربو على ثمانى سنوات وحينما عاد كان وحده ، وكانت الملكة اليزابيث فى انتظاره ترغب فى رؤياه والاستماع إلى قصته .

لم يكن محتما على بحارة السفن الغارقة أن يمضوا شهورا مضنية يصارعون الجوع فى الجزر المهجورة النائية أيام السفن الشراعية . . . فقد كانت السفن تجمعهم من شطآن القارات والجزر المعروفة وقليل ما كان بعضهم يختفى بلا عودة ولا يسمع عنهم بعدها أحد ، غير أن بيتر كاردر الذى كان بحارا فى أسطول الملكة اليزابيث واختفى سنوات عديدة فى قلب أميركا الجنوبية ، عاد ليروى أعظم قصة زاهرة بأعمال البطولة .

كان فرانسيس دريك يقترب ذات يوم من أيام عام ١٥٧٨ بأسطوله من مضيق ماجلان ، وكان أسطوله المكون من ثمانى سفن قد غادر شواطئ إنجلترا منذ عام فى رحلته حول العالم ، وقد بلغ البحارة والسفن مبلغا كبيرا من الإرهاق والتوتر ، ومع ذلك ظل دريك يتبع فى قيادته أسلوبه الصارم ، وكان قد أعدم منذ شهور قلائل الكابتن دولي أحد كبار ضباطه بتهمة التمرد . وفى أكتوبر واجه مشكلة بسيطة جعلته يرسل مجموعة صغيرة من رجاله فى مهمة مؤقتة بالسفينة اليزابيث . . . وكانت جزءا من أعمال الملاحة الروتينية لكنها تسببت فى مصرع سبعة رجال ، وزج بيتر كاردر فى مغامرة

استمرت ثمانى سنوات . كانت المجموعة مكونة من أربعة ملاحين ، وخدمة  
 خدم ضباط ، ونافخ البوق ، وانطلقوا فى زورق صغير من البحيرة اليزايث  
 لاستبدال السفن وهبت عاصفة ، فلما همدت لم يجدوا ثمر السفينة  
 اليزايث أو غيرها من سفن الأسطول .



ظل الرجال يجدفون يومين فى جولات دائرية ، أملأ فى أن يعود إليهم  
 من يرشدهم وينتشلهم ، لكن الجوع والعطش أجبرهم على اللجوء إلى  
 الشاطئ ، وهناك أعدوا وجبة المزار والسلمون قبل أن يعودوا إلى البحر ،  
 مقتنعين بأنهم إذا ظلوا على الشاطئ لن ينقذهم أحد . شقوا طريقهم على  
 طول الساحل جنوب شرق الأرجنتين ، لا يقرب زورقهم الشاطئ إلا

للحصول على الطعام والماء العذب . وفى نفس الوقت بحث عنهم السفينة  
اليزابيث فى نفس المدة دون جدوى وفى النهاية فقد كاردن ورفاقه كل أمل  
فى أن يروا أسطول دريك مرة أخرى فالتجها فى بقاء إلى الشمال يقتلون  
على السمك وعجل البحر . قتل الهنود اثنين منهم ، وهرب الناجون إلى  
جزيرة بعيدة عن الشاطئ وغرق الزورق قبل أن يصل إليها ، وغرق معه أربعة  
رجال فبقى بيتر كاردن وبحار آخر اسمه وليام بيتشر ليعيشا معا على الجزيرة  
. بقى الرجلان معا فى الجزيرة شهرين ثم اتجها إلى شاطئ القارة على ظهر  
طاوية صنعها من الخشب ، وجن جنون بيتشر من العطش بمجرد أن وصل  
إلى الشاطئ ، فأفرط فى الشرب من مياه أول نهر صادفاه ومات وأصبح  
كاردن وحيدا إلا من سيفه ودرع صغير . حث فى السير شمالا حتى التقى  
بمجموعة من الهنود حملوه إلى قريتهم حيث - لحسن حظه - احتفوا به  
وعاملوه معاملة طيبة ، قدموا له كمية كبيرة من الطعام تفوق حاجته ، فدعا  
أطفالهم لمشاركته الطعام ، وتأثر الهنود بما فعل فقبلوه ضيفا وصدقا .

مكث كاردن مع الهنود حوالى ستة أشهر ، تعلم خلالها قدرا جيدا من  
لغتهم واتخذوه ناصحا عسكريا كان السهم والقرص سلاحهم التقليدى  
وأدهش كاردن أن يكتشف أنهم لا يملكون ولا يعرفون وسيلة دفاع تقيهم  
من السهام ، فعلم أصدقاء الجدد كيف يصنعون الدروع ، وكانت النتيجة  
أن أصبحت القبيلة منيعة قوية مرهوبة الجانب . عاش كاردن مع عدة  
جماعات هنود الواحدة تلو الأخرى ، وكان دائما يتحرك نحو الشمال ،  
ويبدو أنه كان موهوبا بالفطرة يجيد التفاهم مع الأقوام البدائية ويعرف كيف  
يكيف نفسه على التعامل معهم ، ويتأقلم بسهولة على ظروف حياتهم وطرق  
معيشتهم . وكان من بين الهنود جماعات كثيرة من أكل اللحم البشرية ،  
وكانوا يأكلون لحوم أعدائهم إذا وقعوا فى قبضتهم بعد قتال وسواء اشترك  
كاردن معهم فى احتفالهم الدامية أو لم يشترك ، فإنه لم يعبر عن استمرازه



حينما أشار إلى تلك الظاهرة في سرده لمغامراته وأفاض في وصف تفاصيل تلك الاحتفالات كشاهد عيان .

أخيرا وصل كاردو إلى البرازيل وعلم ذات يوم بإشاعة عن برتغاليين يقيمون في مكان قريب ، فاهتم بالبحث عن هذا المكان وبعد رحلة استمرت ثلاثة أشهر وصل ميناء باهيا دي تودوس أوس سانتوس حيث سلم نفسه للحكومة المحلية هناك ، وعلى عكس ما كان يتوقع من ترحيب به باعتباره أوروبيا اعتبروا وصوله غارة على أراضي برتغالية ، وكانت عقوبة هذه الجريمة الأشغال الشاقة المؤبدة كعبد رقيق . ومن حسن حظ كاردو أن يقتنع الحاكم بأن القضية غير عادلة ، ويقرر رفعها إلى لشبونة حيث يتولى الحكم فيها



الملك بنفسه ، كان هذا يعنى تأجيلا للبت فى القضية ، والسماح لكاردو بالعيش فى باهيا والعمل من أجل كسب قوته إلى أن يقضى الملك فى أمره . مرت السنوات القليلة التالية على ما يرام ، ونشأت صداقة قوية بينه وبين تاجر اسمه دى بافا اشتغل معه مشرفاً فى مصنع سكر يملكه يرافقه عادة فى رحلاته التجارية على موانئ الشاطئ .

نسى الرجل الانجليزى مع الزمن أنه ما زال من الناحية القانونية سجيناً إلى أن جاءت دى بافا مهرولا ذات يوم يحمل إليه أنباء سيئة ، بأن سفينة برتغالية أتت من طرف ملك البرتغال ، ومعها أمر ملكى بنقل البحار الانجليزى إلى البرتغال . اعترف دى بافا لصديقه بأنه لن يستطيع مساعدته بأى شئ لكنه قدم له زورقا صغيرا وأربعة زنوج ملاحين كوسيلة تساعدته على الهرب وتقبل كاردو المساعدة شاكرا ثم انطلق على الفور متجها إلى الشمال مرة أخرى توازره رياح مواتية حتى وصل إلى ريسيف التى سميت فيما بعد باسم برنا ميوكر ، وكالعادة نظر الأهالى إلى الغرباء بعيون الشك . ذكر الزوج أنهم صيادون تعساء عصفت بهم الرياح والأنواء إلى المكان رغم أنفسهم ، وسمحت لهم السلطات بالعودة من حيث أتوا . . . وكان على كاردو أن يعود معهم لكنه كان قد اختفى كأنه تبخر . ظل كاردو متخفيا عن الأنظار ثلاثة أشهر ، حتى فوجئ بأن مالا يقل عن ثمانية تجار انجليز وصلوا فى سفينة برتغالية ، وتولاه الذهول ، لكن سرعان ما زالت دهشته حينما علم أن السلام قد حل مكان الحرب التى كانت ناشبة بين برطانيا وأسبانيا . والتقى كاردو بمواطنيه التجار الانجليز ، فتكفلوا بنفقات سفره معهم فى طريق العودة إلى وطنهم ، وأبحروا إلى أوروبا فى أسطول من خمس سفن .

كانت الأخبار تنتقل ببطء شديد فى القرن السادس عشر ، ولم يكن أحد من ركاب القافلة البحرية يعلم أن السلام لم يدم طويلا وأنه كان قصير

البحر سرعان ما انتهى والقافلة فى أعالي البحار . والقرب من جزر الأزرد  
رصدتها سفينتان حربيتان بريطانيتان ، وسرعان ما أصبحت السفن البرتغالية  
بما تحمله غنيمة للأسطول البريطانى بحكم القانون . لم يرق ذلك للتجار  
الانجليز الذين لا خيار لهم حيث رأوا أموالهم وحصاد رحلة طويلة خطيرة ،  
يتلاشى فى جيوب قباطنة الأسطول البحرى البريطانى وملاحيتهم ، ولم تكن  
للمناقشة تجدى مع أصحاب المدافع أما كاردو فلم يكن يعنيه شئ مما يجرى  
حوله غير الوصول إلى انجلترا ورؤية بلاده من جديد . ولازمه سوء الحظ  
حتى فى تلك المرحلة فجرفت الرياح السفن الأسيرة إلى ميناء ايرلندى ،  
لكن كاردو استطاع الوصول إلى تشيستر فى نهاية نوفمبر ١٥٨٦ ، بعد  
حوالى تسع سنوات من اليوم الذى أبحر فيه مع قافلة دريك .

وصل نيا عودته إلى سماع اللورد هوارد قائد البحرية البريطانية فاستدعاه  
واستجوبه ، وعلمت الملكة اليزابيث بالنبا فدعته إلى القصر وقدمه لورد هوارد  
إليها ، وجلست تستمع بشغف إلى قصص مغامراته ، الطويلة عدة ساعات ،  
وقبل أن ينصرف منحه ٢٢ ايجل ، أى ما يعادل ١١ جنيه بالعملة  
الانجليزية ذاك الوقت .

وعلى الرغم من أن النقود كانت أكثر قيمة مما هى عليه الآن ، إلا أن  
المكافأة كانت نافهة إذا قيست بما كابد كاردو بعدما خرج فى مهمة  
رسمية ضيع فى سبيلها ثمانى سنوات من عمره فى صراع ومعاناة .



# فهرس

رقم الصفحة	الموضوع
٣	مقدمة .....
٥	بحار أشعل حرباً بأذنه المقطوعة .....
١٠	مدينة تجمد فيها الزمن .....
١٥	دفنوا معه سر أشعة الموت .....
٢١	فتاة تغلبت على الموت جواً وهاً .....
٢٦	مخلوقات عملاقة تشير فزع سكان ميسوري وفلوريدا .....
٣٣	ثلاثة أوربيين اكتشفوا أمريكا قبل كولومبس .....
٣٩	أغرب مسيرة فى التاريخ .....
٤٤	بلاد قايضها المستعمر بعدة قنوس .....
٥٠	بلدة المجانين .....
٥٧	ملكة النساء المفقودة .....
٦٠	وكر الشيطان .....
٦٦	طوفان لاينماوث .....
٦٩	جاهل . . . حول الزئبق إلى ذهب وفضة ا .....
	عودة الإمبراطور الشريد

٧٧	تمثال تخليداً لبائع صحف ! .....
٨٢	الآلة البشرية المقاتلة .....
٨٩	مأساة البوصلة الكاذبة .....
٩٢	قطعة . . موظفة فى الحكومة البريطانية !! .....
٩٦	رحلة القلم مع الإنسان .....
١٠٣	معهد أمريكى لتتبع الظواهر الغريبة وأعمال التجسس .....
١٠٨	معمرون يكشفون أسرار طول العمر .....
١١٤	انتشال البارجة - فاذا - بعد ثلاثة قرون تحت الماء .....
١٢٠	ملاح ضلّ عن القافلة . . وفقد <u>ثمانية</u> أعوام .....